

Catalogue des composants essentiels



Les bons composants, au bon prix et au bon moment.



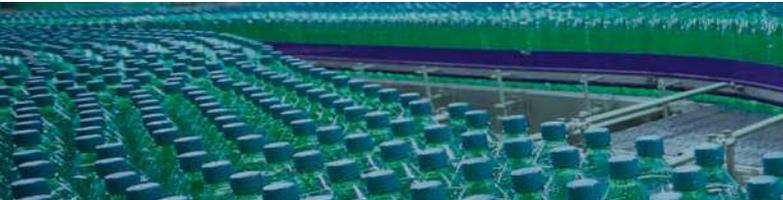
Commutation de puissance



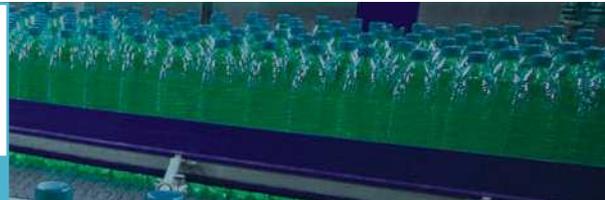
Composants de commande



Interfaces opérateur



Connectique



Sécurité



Capteurs



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®



Boutons-poussoirs

Boutons-poussoirs, voyants lumineux et commutateurs-sélecteurs de 22 mm.....	3-2
Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence de 22 mm.....	3-6
Boutons-poussoirs, voyants lumineux et commutateurs-sélecteurs monoblocs de 22 mm.....	3-8
Boutons-poussoirs, voyants lumineux, commutateurs-sélecteurs et pousser-tirer de 30 mm.....	3-10
Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence de 30 mm.....	3-16
Boutons-poussoirs piézo-électriques.....	3-18
Boutons-poussoirs, voyants lumineux, commutateurs-sélecteurs et arrêts d'urgence de 16 mm.....	3-20

Signalisation

Alarmes à montage sur panneau.....	3-22
Colonnes lumineuses Control Tower™.....	3-24
Lampes de signalisation murales.....	3-26
Avertisseurs industriels.....	3-28
Balises industrielles.....	3-30

Terminaux graphiques

Terminaux graphiques PanelView™ 800.....	3-32
--	------

Autres produits d'interface opérateur.....

3-34

Boutons-poussoirs



Boutons-poussoirs, voyants lumineux et commutateurs-sélecteurs de 22 mm 800F

- Unités de commande en plastique 800FP
 - IP65/66, Type 4/4X/13
 - Thermoplastique de qualité industrielle
 - Résistance chimique pour les environnements difficiles
- Unités de commande en métal 800FM
 - IP65/66, Type 4/13
 - Construction en métal moulé sous pression
 - Chromé

Boutons-poussoirs 800F

- À impulsion ou à encliquetage
- Lumineux ou non lumineux
- Affleurant ou saillant
- Capuchons d'inscription moulés bicolores
- Opérateur multiple

Voyants lumineux 800F

- DEL et incandescent
- Plusieurs tensions
- 24 V, 120 V, 240 V
- 6 options de couleur

Commutateurs-sélecteurs 800F

- 2, 3, et 4 positions
- Lumineux ou non lumineux
- Avec encliquetage ou à rappel
- Commutateurs-sélecteurs à clé



Étanchéité fiable

- IP66 et type 4/13
- Indice de protection élevé
- Membranes d'étanchéité

Commutateurs-sélecteurs à détente positive

- Pas de blocage entre les positions
- Solution à énergie constante
- Insensible aux vibrations



Collier de couplage rotatif

- Installation facilitée
- Retrait d'une main
- Plastique ou métal



Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Boutons-poussoirs à impulsion – affleurant, en saillie, non lumineux, lumineux



Type	Couleur du bouton	Couleur de l'inscription	Inscription	Affleurant		Saillant	
				Plastique	Métal	Plastique	Métal
				Référence	Référence	Référence	Référence
Non lumineux	● Orange	–	–	800FP-F0	800FM-F0	800FP-E0	800FM-E0
	○ Blanc	–	–	800FP-F1	800FM-F1	800FP-E1	800FM-E1
	● Noir	–	–	800FP-F2	800FM-F2	800FP-E2	800FM-E2
	● Noir	Blanc	→	800FP-F208	800FM-F208	800FP-E208	800FM-E208
	● Vert	–	–	800FP-F3	800FM-F3	800FP-E3	800FM-E3
	● Vert	Blanc	START	800FP-F301	800FM-F301	–	–
	● Vert	Blanc		800FP-F306	800FM-F306	–	–
	● Rouge	–	–	800FP-F4	800FM-F4	800FP-E4	800FM-E4
	● Rouge	Blanc	STOP	800FP-F402	800FM-F402	800FP-E402	800FM-E402
	● Rouge	Blanc	○	800FP-F405	800FM-F405	800FP-E405	800FM-E405
	● Jaune	–	–	800FP-F5	800FM-F5	800FP-E5	800FM-E5
	● Bleu	–	–	800FP-F6	800FM-F6	800FP-E6	800FM-E6
	● Bleu	Blanc	R	800FP-F611	800FM-F611	800FP-E611	800FM-E611
	● Gris	–	–	800FP-F8	800FM-F8	800FP-E8	800FM-E8
	○ Sans capuchon	–	–	800FP-F9	800FM-F9	800FP-E9	800FM-E9
Lumineux	● Orange	–	–	800FP-LF0	800FM-LF0	800FP-LE0	800FM-LE0
	● Vert	–	–	800FP-LF3	800FM-LF3	800FP-LE3	800FM-LE3
	● Rouge	–	–	800FP-LF4	800FM-LF4	800FP-LE4	800FM-LE4
	● Jaune	–	–	800FP-LF5	800FM-LF5	800FP-LE5	800FM-LE5
	● Bleu	–	–	800FP-LF6	800FM-LF6	800FP-LE6	800FM-LE6
	○ Transparent	–	–	800FP-LF7	800FM-LF7	800FP-LE7	800FM-LE7
	○ Sans capuchon	–	–	800FP-LF9	800FM-LF9	800FP-LE9	800FM-LE9

Voyants lumineux



Couleur	Plastique	Métal
	Référence	Référence
● Orange	800FP-P0	800FM-P0
● Vert	800FP-P3	800FM-P3
● Rouge	800FP-P4	800FM-P4
● Jaune	800FP-P5	800FM-P5
● Bleu	800FP-P6	800FM-P6
○ Transparent	800FP-P7	800FM-P7
○ Sans capuchon	800FP-P9	800FM-P9

Boutons de réarmement – Réarmement mécanique et/ou électrique



Couleur du bouton	Couleur de l'inscription	Inscription	Affleurant	
			Plastique	Métal
			Référence	Référence
● Bleu	Blanc	R	800FP-R611	800FM-R611
● Bleu	–	–	800FP-R6	800FM-R6



Boutons-poussoirs

Choix du produit

Commutateurs-sélecteurs – Non lumineux, lumineux, à clé



Bouton	Couleur du bouton		Nombre de positions	Type à bouton ou à clé	Plastique	Métal
					Référence	Référence
Non lumineux	●	Noir	2	Standard	800FP-S⊗2	800FM-S⊗2
	●	Noir	2	À crosse	800FP-H⊗2	800FM-H⊗2
	●	Noir	3	Standard	800FP-S⊗3	800FM-S⊗3
	●	Noir	3	À crosse	800FP-H⊗3	800FM-H⊗3
	●	Noir	4	Standard	800FP-SM4	800FM-SM4
	●	Noir	4	À crosse	800FP-HM4	800FM-HM4
	●	Noir	2	À clé	800FP-K⊗2◆	800FM-K⊗2◆
	●	Noir	3	À clé	800FP-K⊗3☒	800FM-K⊗3☒
Lumineux	●	Orange	2	Standard	800FP-LS⊗20	800FM-LS⊗20
	●	Vert	2	Standard	800FP-LS⊗23	800FM-LS⊗23
	●	Rouge	2	Standard	800FP-LS⊗24	800FM-LS⊗24
	●	Jaune	2	Standard	800FP-LS⊗25	800FM-LS⊗25
	●	Bleu	2	Standard	800FP-LS⊗26	800FM-LS⊗26
	○	Transparent	2	Standard	800FP-LS⊗27	800FM-LS⊗27
	○	Transparent	2	À crosse	800FP-LH⊗27	800FM-LH⊗27
	●	Orange	3	Standard	800FP-LS⊗30	800FM-LS⊗30
	●	Vert	3	Standard	800FP-LS⊗33	800FM-LS⊗33
	●	Rouge	3	Standard	800FP-LS⊗34	800FM-LS⊗34
	●	Jaune	3	Standard	800FP-LS⊗35	800FM-LS⊗35
	●	Bleu	3	Standard	800FP-LS⊗36	800FM-LS⊗36
	○	Transparent	3	Standard	800FP-LS⊗37	800FM-LS⊗37
	○	Transparent	3	À crosse	800FP-LH⊗37	800FM-LH⊗37

- ⊗ – ajoutez **M** (à encliquetage), **R** (à rappel par la droite), **L** (à rappel par la gauche)
- ⊗ – ajoutez **M** (à encliquetage), **R** (à rappel par la droite), **L** (à rappel par la gauche), **B** (à rappel par les deux côtés)
- ◆ – ajoutez **1** (retrait de la clé par la gauche), **2** (retrait de la clé par la droite), **3** (retrait de la clé dans toutes les positions)
- ☒ – ajoutez **1** (retrait de la clé par la gauche), **2** (retrait de la clé par la droite), **3** (retrait de la clé dans toutes les positions), **4** (retrait de la clé au centre), **5** (retrait de la clé à gauche et au centre), **7** (retrait de la clé au centre et à droite)

Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit



Blocs de contacts

Type de contact	Référence
N.O.	800F-X10 ⁶
N.F.	800F-X01 ⁶
N.O. à fermeture avancée	800F-X10E ⁶
N.F. à ouverture retardée	800F-X01L ⁶
N.F. à ouverture avancée	800F-X01B
Auto-contrôlé	800F-X01S
N.O. basse tension – QuadConnect™	800F-X10V ⁶
N.F. basse tension – QuadConnect	800F-X01V ⁶
Double circuit 2 N.O.	800F-X20D
Double circuit 2 N.F.	800F-X02D
Double circuit 1 N.O.-1 N.F.	800F-X11D

⁶ Pour un bloc de contacts monté sur socle, ajoutez un **B** à la référence avant le X. Exemple : La référence 800F-X10 devient la référence 800F-BX10.



Modules d'alimentation

Description	Volts	Référence
Module à DEL intégrée	24 à 120 V c.a./c.c.	800F-NU⊗
	24 V c.a./c.c.	800F-N3⊗
	120 V c.a.	800F-N5⊗
	240 V c.a.	800F-N7⊗
Module à ampoule incandescente	Sans ampoule	800F-DOC
	6 V c.a./c.c.	800F-D1C
	12 V c.a./c.c.	800F-D2C
	24 V c.a./c.c.	800F-D3C
	48 V c.a./c.c.	800F-D4C
	120 V c.a./c.c.	800F-D5C

⊗ Pour compléter la référence, remplacez le ⊗ par une des lettres suivantes pour la couleur souhaitée : **R** = rouge, **G** = vert, **W** = blanc.

Éléments de couplage



Description	Quantité pqt.	Référence
Élément de couplage en plastique	10	800F-ALP ¹
	100	800F-ALP-BP ²
Élément de couplage en métal	10	800F-ALM ¹
	100	800F-ALM-BP ²

¹ Vendus uniquement par multiple de 10. Commander (une quantité de) 10 pièces pour recevoir un paquet.

² Vendus uniquement par multiple de 100. Commander (une quantité de) 100 pièces pour recevoir un paquet.



Plaquettes d'identification

Type	Description	Référence (vierge) ^{4,5}
Plaquette d'identification encliquetable et porte-étiquette (2 pièces), 30 x 40 mm	Rouge avec inscription en blanc	800F-11RE100
	Blanc avec inscription en noir	800F-11WE100
	Noir avec inscription en blanc	800F-11BE100
	Aluminium avec inscription en noir	800F-11AE100
Plaquette d'identification encliquetable et porte-étiquette (2 pièces), 30 x 50 mm	Blanc avec inscription en noir	800F-12WE100
	Noir avec inscription en blanc	800F-12BE100
	Aluminium avec inscription en noir	800F-12AE100
Plaquette d'identification encliquetable 30 x 40 mm seule	Rouge avec inscription en blanc	800F-17RE100
	Blanc avec inscription en noir	800F-17WE100
	Noir avec inscription en blanc	800F-17BE100
	Aluminium avec inscription en noir	800F-17AE100
Plaquette d'identification encliquetable 30 x 50 mm seule	Blanc avec inscription en noir	800F-18WE100
	Noir avec inscription en blanc	800F-18BE100
	Aluminium avec inscription en noir	800F-18AE100

⁴ Portes-étiquettes vierges vendus uniquement par multiple de 10. Commander (une quantité de) 10 pièces pour recevoir un paquet.

⁵ Des plaquettes d'inscription avec texte ou symboles sont également disponibles.

Pour plus d'informations sur notre gamme complète de boutons-poussoirs de 22 mm, visitez le site : <http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/IEC-22-mm-Push-Buttons>



Boutons-poussoirs



Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence de 22 mm 800F / 800FD

- Action de déclenchement
- Têtes de commande de 30, 40, 60, et 90 mm
- Conformité UL Catégorie NISD
- Blocs de contacts auto-contrôlés pour un fonctionnement plus sûr
- Certifications internationales

Les produits et solutions de sécurité Rockwell Automation® améliorent le fonctionnement de vos machines tout en rehaussant la sécurité du personnel, le rendement et la productivité. Les arrêts d'urgence de 22 mm 800F proposent un large choix de dispositifs afin de répondre aux impératifs d'application spécifiques des clients.

Blocs de contacts auto-contrôlés (SMCB)



- Assure que le contact N.F. s'ouvre lorsque l'arrêt d'urgence est actionné
- Surveille l'installation correcte entre :
 - l'unité de commande et le dispositif de couplage
 - le dispositif de couplage et le SMCB

Arrêts d'urgence sous boîtier 800F pour câblage SensaGuard ou en série

Les postes à bouton-poussoir d'arrêt d'urgence 800F précâblés permettent une installation rapide avec la gamme d'interrupteurs de sécurité sans contact SensaGuard™ à 5 et 8 broches. Les postes à 5 broches peuvent aussi être câblés en série ensemble pour faciliter l'installation d'un convoyeur ou d'une longue ligne de production.



- 24 V c.a./c.c.
- Prétestés et scellés en usine pour un gain de temps lors du câblage et de la configuration
- Allumés en cas d'activation pour la facilité et la rapidité d'identification
- Préserve les niveaux SensaGuard PLe, Cat 4 et SIL 3
- Flexibilité d'utilisation dans les applications non-SensaGuard

Pour la gamme SensaGuard™ d'interrupteurs de sécurité sans contact, voir page 5-20



Pour des postes d'arrêt d'urgence assemblés supplémentaires, voir page 5-44



Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Déverrouillage par rotation/ pousser-tirer, non lumineux



Couleur	Taille (mm)	Quantité pqt.	Déverrouillage par rotation	
			Plastique	Métal
			Référence	Référence
Rouge	30	1	800FP-MT34	800FM-MT34
	40		800FP-MT44	800FM-MT44
	60		800FP-MT64	800FM-MT64
Couleur	Taille (mm)	Quantité pqt.	Pousser-tirer	
			Plastique	Métal
			Référence	Référence
Noir	40	1	800FP-MP42	800FM-MP42
Rouge	40		800FP-MP44	800FM-MP44
	90		800FP-MP94	800FM-MP94

Déverrouillage par rotation/ pousser-tirer, lumineux



Couleur	Taille (mm)	Quantité pqt.	Déverrouillage par rotation	
			Plastique	Métal
			Référence	Référence
Rouge	40	1	800FP-LMT44	800FM-LMT44
	60		800FP-LMT64	800FM-LMT64
Couleur	Taille (mm)	Quantité pqt.	Pousser-tirer	
			Plastique	Métal
			Référence	Référence
Vert	40	1	800FP-LMP43	800FM-LMP43
Rouge			800FP-LMP44	800FM-LMP44
Jaune			800FP-LMP45	800FM-LMP45

Bouton-poussoir « coup de poing » à déverrouillage par clé



Couleur	Taille (mm)	Quantité pqt.	Serrure Ronis	
			Plastique	Métal
			Référence	Référence
Rouge	40	1	800FP-MK44	800FM-MK44

Déverrouillage par rotation/ pousser-tirer



Couleur	Taille (mm)	Quantité pqt.	Type de contact	Plastique Réf.
Rouge	40	1	1 N.F.	800FD-MT44X01
			2 N.F.	800FD-MT44X02

Accessoires

Éléments de couplage

Description	Quantité pqt.	Référence
Métal	10	800F-ALM ¹
Plastique	10	800F-ALP ¹

¹ Vendus uniquement par multiple de 10. Commander (une quantité de) 10 pièces pour recevoir un paquet.

Poste d'arrêt d'urgence assemblé pour câble SensaGuard ou en série



Description	Broches	SensaGuard	Câblage série	Référence
Arrêt d'urgence	5		x	800F-1YMD51
Raccord en T d'arrêt d'urgence	5	x	x	800F-1YMD52
Boîtier de distribution de sécurité	8	x		800F-1YMD81

Plaquette frontale



Description	Référence
ARRÊT D'URGENCE	800F-15YSE112
Vierge	800F-15YS

Blocs de contacts

Type de contact	Référence
N.O.	800F-X10
N.F.	800F-X01
Auto-contrôlé	800F-X015

Pour plus d'informations sur notre gamme complète de boutons-poussoirs de 22 mm, visitez le site : <http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/IEC-22-mm-Push-Buttons>



Boutons-poussoirs



Boutons-poussoirs, voyants lumineux et commutateurs-sélecteurs monoblocs de 22 mm 800FD

- Construction monobloc avec bloc de contacts intégré
- Conception économique
- Faible profondeur derrière le panneau (45,7 mm)
- IP66, Type 3/3R/4/4X/12/13

Les boutons-poussoirs monoblocs 800FD sont des dispositifs à construction intégrée qui combine le bloc de contacts et l'actionneur pour faciliter la commande, le stockage et l'installation.



Bouton-poussoir



Voyant lumineux

Produits

- Non lumineux
 - Bouton-poussoir à impulsion
 - Arrêt d'urgence à 2 positions, pousser-tirer/déverrouillage par rotation
 - Commutateur-sélecteur à 2 positions
 - Commutateur-sélecteur à 3 positions
- Lumineux
 - Voyant lumineux à DEL
 - Voyant lumineux à incandescence

Dispositifs de voyants lumineux

		DEL		
		24 V c.a./c.c.	120 V c.a.	240 V c.a.
Couleur		Référence	Référence	Référence
●	Orange	800FD-P0N3	800FD-P0N5	800FD-P0N7
●	Vert	800FD-P3N3	800FD-P3N5	800FD-P3N7
●	Rouge	800FD-P4N3	800FD-P4N5	800FD-P4N7
●	Jaune	800FD-P5N3	800FD-P5N5	800FD-P5N7
●	Bleu	800FD-P6N3	800FD-P6N5	800FD-P6N7
○	Transparent	800FD-P7N3	800FD-P7N5	800FD-P7N7

Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33



Choix du produit

Boutons-poussoirs à impulsion – affleurant, en saillie, non lumineux, lumineux

Type	Couleur du bouton	Couleur de l'inscription	Inscription	Configuration de bloc de contacts				
				1 N.O. Référence	1 N.F. Référence	1 N.O. et 1 N.F. Référence	2 N.O. Référence	
Affleurant	○	Blanc	–	–	800FD-F1X10	800FD-F1X01	800FD-F1X11	800FD-F1X20
	●	Noir	–	–	800FD-F2X10	800FD-F2X01	800FD-F2X11	800FD-F2X20
	●	Noir	Blanc	→	800FD-F208X10	800FD-F208X01	800FD-F208X11	800FD-F208X20
	●	Vert	–	–	800FD-F3X10	800FD-F3X01	800FD-F3X11	800FD-F3X20
	●	Vert	Blanc	START	800FD-F301X10	800FD-F301X01	800FD-F301X11	800FD-F301X20
	●	Vert	Blanc		800FD-F306X10	800FD-F306X01	800FD-F306X11	800FD-F306X20
	●	Rouge	–	–	800FD-F4X10	800FD-F4X01	800FD-F4X11	800FD-F4X20
	●	Jaune	–	–	800FD-F5X10	800FD-F5X01	800FD-F5X11	800FD-F5X20
	●	Bleu	–	–	800FD-F6X10	800FD-F6X01	800FD-F6X11	800FD-F6X20
Saillant	○	Blanc	–	–	800FD-E1X10	800FD-E1X01	800FD-E1X11	800FD-E1X20
	●	Noir	–	–	800FD-E2X10	800FD-E2X01	800FD-E2X11	800FD-E2X20
	●	Noir	Blanc	→	800FD-E208X10	800FD-E208X01	800FD-E208X11	800FD-E208X20
	●	Vert	–	–	800FD-E3X10	800FD-E3X01	800FD-E3X11	800FD-E3X20
	●	Rouge	–	–	800FD-E4X10	800FD-E4X01	800FD-E4X11	800FD-E4X20
	●	Rouge	Blanc	STOP	800FD-E402X10	800FD-E402X01	800FD-E402X11	800FD-E402X20
	●	Rouge	Blanc	○	800FD-E405X10	800FD-E405X01	800FD-E405X11	800FD-E405X20
	●	Jaune	–	–	800FD-E5X10	800FD-E5X01	800FD-E5X11	800FD-E5X20
	●	Bleu	–	–	800FD-E6X10	800FD-E6X01	800FD-E6X11	800FD-E6X20
●	Bleu	Blanc	R	800FD-E611X10	800FD-E611X01	800FD-E611X11	800FD-E611X20	

Commutateurs-sélecteurs – non lumineux

Nombre de positions	Type de bloc de contacts	Emplacement de bloc de contacts	Type de contact	Tableau cible			Référence
2	1 N.F.	Gauche	N.F.	x	–	0	800FD-S⊗2X01
		Droite	–	–	–	–	
2	1 N.O.	Gauche	–	–	–	–	800FD-S⊗2X10
		Droite	N.O.	0	–	x	
2	1 N.O. et 1 N.F.	Gauche	N.F.	x	–	0	800FD-S⊗2X11
		Droite	N.O.	0	–	x	
2	2 N.F.	Gauche	N.F.	x	–	0	800FD-S⊗2X02
		Droite	N.F.	x	–	0	
2	2 N.O.	Gauche	N.O.	0	–	x	800FD-S⊗2X20
		Droite	N.O.	0	–	x	
3	1 N.O. et 1 N.F.	Gauche	N.F.	0	x	x	800FD-S⊗3X11
		Droite	N.O.	0	0	x	
3	2 N.F.	Gauche	N.F.	0	x	x	800FD-S⊗3X02
		Droite	N.F.	x	x	0	
3	2 N.O.	Gauche	N.O.	x	0	0	800FD-S⊗3X20
		Droite	N.O.	0	0	x	



⊗ – ajoutez **M** (à encliquetage), **R** (à rappel par la droite), **L** (à rappel par la gauche)

⊗ – ajoutez **M** (à encliquetage), **R** (à rappel par la droite), **L** (à rappel par la gauche), **B** (à rappel par les deux côtés)

Pour plus d'informations sur notre gamme complète de boutons-poussoirs de 22 mm, visitez le site : <http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/IEC-22-mm-Push-Buttons>



Boutons-poussoirs



Boutons-poussoirs, commutateurs-sélecteurs, voyants lumineux et pousser-tirer de 30 mm 800T/H

- Postes et opérateurs dans l'industrie lourde
- Type 4/13 étanche à l'eau/l'huile (800T)
- Type 4/4X/13 résistant à la corrosion et étanche à l'eau/l'huile (800H)
- DEL universelle pour longue durée de vie, simplifier le choix des produits et réduire la consommation énergétique
- Solutions Classe I, Div. 2 disponibles

Limités, mais jamais égalés

Les boutons-poussoirs 800T et 800H sont dans une catégorie à part. Ils sont conçus et fabriqués pour fonctionner dans les environnements industriels les plus exigeants. À la fois évolués et fonctionnels, robustes et attrayants, les boutons-poussoirs d'Allen-Bradley® constituent la gamme la plus innovante et singulière au monde.

Manchon du bouton

Alliage de zinc moulé sous pression qui apporte robustesse et stabilité à l'installation

Membrane d'étanchéité

Protège complètement des liquides, particules et des produits corrosifs

Tige de l'actionneur

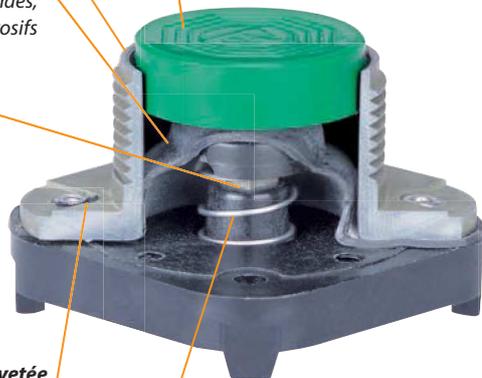
Robustesse et fonctionnement fiable assurés par le moulage en alliage de zinc

Construction rivetée

Le manchon du bouton, la membrane d'étanchéité et le socle sont assemblés par quatre rivets en acier pour apporter durabilité et résistance aux tentatives d'altération

Capuchon de couleur

Résine polyester thermoplastique pour une excellente résistance aux produits corrosifs, la couleur servant à l'identification n'est jamais effacée (pas d'insert à perdre)



Ressort de rappel

Ressort en acier inoxydable pour un fonctionnement uniforme et une grande longévité

Bloc de contacts antidéflagrant

- Certification Classe I Div. 2
- Parfaitement adapté aux applications présentant haut degré de chocs et vibrations
- 1 N.O., 1 N.F., classe A600
- Contact N.F. à sécurité positive



Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Unités de bouton-poussoir avec contact à impulsion – non lumineux



Type de contact	Couleur du bouton	Type 4/13		Type 4/4X/13	
		Tête affleurante	Tête saillante	Avec capuchon ¹	Tête affleurante sans capuchon
		Référence	Référence	Référence	Référence
Sans contact	Vert	800T-A1	800T-B1	800H-R1	800H-AR1
	Noir	800T-A2	800T-B2	800H-R2	800H-AR2
	Rouge	800T-A6	800T-B6	800H-R6	800H-AR6
1 N.O.	Vert	800T-A1D1	800T-B1D1	800H-R1D1	800H-AR1D1
	Noir	800T-A2D1	800T-B2D1	800H-R2D1	800H-AR2D1
	Rouge	800T-A6D1	800T-B6D1	800H-R6D1	800H-AR6D1
1 N.F.	Vert	800T-A1D2	800T-B1D2	800H-R1D2	800H-AR1D2
	Noir	800T-A2D2	800T-B2D2	800H-R2D2	800H-AR2D2
	Rouge	800T-A6D2	800T-B6D2	800H-R6D2	800H-AR6D2
1 N.O. – 1 N.F.	Vert	800T-A1A	800T-B1A	800H-R1A	800H-AR1A
	Noir	800T-A2A	800T-B2A	800H-R2A	800H-AR2A
	Rouge	800T-A6A	800T-B6A	800H-R6A	800H-AR6A

¹ Ces boutons-poussoirs ont une tête saillante. Le capuchon est fabriqué en polyéthylène chlorosulphonique.



Boutons-poussoirs avec contact à impulsion – Lumineux, DEL

Type	Tension	Couleur	Type 4/13		Type 4/4X/13	
			Tête saillante sans protection ²	Tête saillante avec protection ²	Tête saillante sans protection ²	Tête saillante avec protection ²
			Référence	Référence	Référence	Référence
Universel	12...130 V c.a./c.c.	Rouge	800T-QBH2R	800T-QAH2R	800H-QRBH2R	800H-QRAH2R
		Vert	800T-QBH2G	800T-QAH2G	800H-QRBH2G	800H-QRAH2G
		Orange	800T-QBH2A	800T-QAH2A	800H-QRBH2A	800H-QRAH2A

² Inclut en standard un bloc de contacts référence 800T-XA (1 N.O. – 1 N.F.).



Besoin d'aide ?

Le Centre d'assistance technique de Rockwell Automation est à votre disposition 24 h/24, 7 jours/7 pour répondre à toutes vos questions.

www.rockwellautomation.com/support/overview.page

Pour plus d'informations sur notre gamme de boutons-poussoirs de 30 mm, visitez le site : <http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/30-mm>



Boutons-poussoirs

Choix du produit



Commutateurs-sélecteurs – 2 positions, non lumineux

Type de contact	Position de l'actionneur		M = À encliquetage S = Rappel par ressort	Type 4/13		Type 4/4X/13	Type 4/13		
				À manette	À crosse	À manette	Barillet		
	Référence	Référence					Référence	Retrait de la clé (gauche) ²	Retrait de la clé (droite) ²
Sans contact	–	–	M M	800T-H2	800T-H17	800H-HR2	800T-H31	800T-H32	800T-H33
			S→M	800T-H4	800T-H18	800H-HR4	–	–	–
			M←S	800T-H5	800T-H19	800H-HR5	800T-H48	–	–
1 N.O.	0	x	M M	800T-H2D1	800T-H17D1	800H-HR2D1	800T-H31D1	800T-H32D1	800T-H33D1
			S→M ¹	800T-H4D1	800T-H18D1	800H-HR4D1	–	800T-H42D1	–
			M←S	800T-H5D1	800T-H19D1	800H-HR5D1	800T-H48D1	–	–
1 N.O. 1 N.F.	0 X	X 0	M M	800T-H2A	800T-H17A	800H-HR2A	800T-H31A	800T-H32A	800T-H33A
			S→M ¹	800T-H4A	800T-H18A	800H-HR4A	–	800T-H42A	–
			M←S	800T-H5A	800T-H19A	800H-HR5A	800T-H48A	–	–

¹ Les tableaux cibles sont inversés par rapport à ceux indiqués.

² Retrait de clé à partir des positions avec encliquetage uniquement.



Commutateurs-sélecteurs – 3 positions, non lumineux

Type de contact	Position de l'actionneur			M = À encliquetage S = Rappel par ressort	Type 4/13		Type 4/4X/13	Type 4/13		
					À manette	À crosse	À manette	Barillet		
	Référence	Référence	Référence					Retrait de la clé (gauche) ²	Retrait de la clé (droite) ²	Retrait de clé (toutes les positions) ²
Sans contact	–	–	–	M M M	800T-J2	800T-J17	800H-JR2	800T-J41	800T-J42	800T-J44
				S→M M	800T-J4	800T-J18	800H-JR4	–	800T-J50	–
				M M←S	800T-J5	800T-J19	800H-JR5	800T-J69	800T-J38	–
				S→M←S	800T-J91	800T-J20	800H-JR91	–	800T-J631	–
1 N.O. 1 N.F.	0 X	0 0	X 0	M M M	800T-J2A	800T-J17A	800H-JR2A	800T-J41A	800T-J42A	800T-J44A
				S→M M	800T-J4A	800T-J18A	800H-JR4A	–	800T-J50A	–
				M M←S	800T-J5A	800T-J19A	800H-JR5A	800T-J69A	800T-J38A	–
				S→M←S	800T-J91A	800T-J20A	800H-JR91A	–	800T-J631A	–

¹ Les tableaux cibles sont inversés par rapport à ceux indiqués.

² Retrait de clé à partir des positions avec encliquetage uniquement.

Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Voyants lumineux – DEL



Type de contact	Volts	Couleur	Type 4/13		Type 4/4X/13	
			Voyant lumineux	Bouton de test ¹	Voyant lumineux	Bouton de test ¹
			Référence	Référence	Référence	Référence
Universel	12...130 V c.a./c.c.	Rouge	800T-QH2R	800T-QTH2R	800H-QRH2R	800H-QRTH2R
		Vert	800T-QH2G	800T-QTH2G	800H-QRH2G	800H-QRTH2G
		Orange	800T-QH2A	800T-QTH2A	800H-QRH2A	800H-QRTH2A

¹ Inclut un bloc de contacts (1 N.O. – 1 N.F.) standard référence 800T-XA.

Boutons à 2 positions pousser-tirer et pousser-tirer/déverrouillage par rotation, non lumineux



Type de contact	Position de l'actionneur		Type 4/13		Type 4/4X/13
			Pousser-tirer	Pousser-tirer/déverrouillage par rotation	Pousser-tirer/déverrouillage par rotation
	Sortie	Enfoncé	Référence	Référence	Référence
N.F. à ouverture retardée	x	0	800T-FX6D4	800T-FXT6D4	800H-FRXT6D4
N.O.	0	X	800T-FX6A1	800T-FXT6A1	800H-FRXT6A1
N.F. à ouverture retardée	X	0			
N.F. à ouverture retardée	X	0	800T-FX6A5	800T-FXT6A5	800H-FRXT6A5
N.F. à ouverture retardée	X	0			
Bloc contacts auto-contrôlé	x	0	800TC-FX6D4S	800TC-FXT6D4S	800HC-FRXT6D4S
N.O.	0	X	800TC-FX6A1S	800TC-FXT6A1S	800HC-FRXT6A1S
Bloc de contacts auto-contrôlé	X	0			
Bloc de contacts auto-contrôlé	X	0	800TC-FX6A5S	800TC-FXT6A5S	800HC-FRXT6A5S
Bloc de contacts auto-contrôlé	X	0			

Boutons à 2 positions pousser-tirer et pousser-tirer/déverrouillage par rotation, lumineux – DEL



Type de contact	Volts	Contacts	Position de l'actionneur		Type 4/13		Type 4/4X/13
					Pousser-tirer	Pousser-tirer/déverrouillage par rotation	Pousser-tirer/déverrouillage par rotation
			Sortie	Enfoncé	Référence	Référence	Référence
Universel	12...130 V c.a./c.c.	N.O. N.F. à ouverture retardée	0 X	X 0	800T-FXQH2RA1	800T-FXTQH2RA1	800H-FRXTQH2RA1

Pour plus d'informations sur notre gamme de boutons-poussoirs de 30 mm, visitez le site : <http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/30-mm>



Boutons-poussoirs

Choix du produit



Boîtiers

	Moulé sous pression ^{1,2} (Type 4/13)	Acier inoxydable ¹ (Type 4/4X/13)	Polyester avec fibre de verre (Type 4/4X/13)	Fibre de verre ³ (Type 4/4X/13)	Polyester thermoplastique ⁴ (Type 4/4X)
Ouvertures pour boutons	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1	800T-1TZ	800H-1HZ4	800H-1HZ4R	800H-1HZ4Y	800H-1HZ4C
2	800T-2TZ	800H-2HZ4	800H-2HZ4R	800H-2HZ4Y	800H-2HZ4C
3	800T-3TZ	800H-3HZ4	800H-3HZ4R	800H-3HZ4Y	800H-3HZ4C
4	800T-4TZ	800H-4HZ4	800H-4HZ4R	–	800H-4HZ4C
6	800T-6TZ	800H-6HZ4	800H-6HZ4R	–	–

¹ Entrée de conduit par le bas. Vis de mise à la terre fournie.

² La profondeur de boîtier permet d'empiler un bloc de contacts standard et un mini-bloc de contacts.

³ Profondeur accrue – permet d'avoir deux niveaux de blocs de contacts antidéflagrants.

⁴ Pas d'entrées pour conduit.



Blocs de contacts

Type de contact	Bloc de contacts standard ⁵	Mini-bloc ⁵	Bloc PenTUFF (basse tension) ⁵	Bloc antidéflagrant ⁶	Bloc de contacts auto-contrôlé	Bloc à usage max.
	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1 N.O.	800T-XD1	800T-XD5	800T-XD1V	–	–	800T-XD1M
1 N.F.	800T-XD2	800T-XD6	800T-XD2V	–	–	800T-XD2M
1 N.O. à fermeture avancée	800T-XD3	–	800T-XD3V	–	–	–
1 N.F. à ouverture retardée	800T-XD4	–	800T-XD4V	–	–	800T-XD4M
1 N.O. – 1 N.F.	800T-XA	–	800T-XAV	800TC-XAF	–	–
2 N.O.	800T-XA2	–	–	–	–	–
2 N.F.	800T-XA4	–	–	–	–	–
1 N.F. à ouverture retardée – 1 N.O.	800T-XA1	–	–	–	–	–
1 N.F. à ouverture retardée – 1 N.F.	800T-XA7	–	–	–	–	–
1 N.F. à ouverture retardée (câblé en série avec 1 contact de surveillance N.O.)	–	–	–	–	800TC-XD4S	–

⁵ Les blocs de contacts avec des contacts normalement fermés satisfont aux impératifs d'ouverture positive à commande directe lorsqu'ils sont protégés par fusible selon CEI 269-1 et 269-2. Bloc de contacts standard/mini-bloc de contacts : 10 A gl ou type N. fusible en cartouche. Contacts PenTUFF : fusible en cartouche 6 A gl ou type N.

⁶ Les boutons 800T avec interrupteur scellé antidéflagrant ou blocs de contacts logiques à lames souples et installés dans un boîtier adapté sont certifiés UL pour une utilisation dans des environnements dangereux de Classe I, Division 2.

Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33



Choix du produit



Plaquettes d'inscription vierges et personnalisées

	Plaquettes marche/arrêt		Plaquettes pour arrêt d'urgence	
	Gris	Jaune	Jaune (grande taille)	Bague CEI jaune
Type	Référence	Référence	Référence	Référence
Vierge	–	–	800T-X645Y	800T-X646
Personnalisé	–	–	800T-X645YE	–
Arrêt d'urgence	–	–	–	800T-X646EM
Pousser pour arrêter-Tirer pour démarrer ou Pousser pour arrêter-Tourner ou tirer pour déverrouiller	800T-X618	800T-X618Y	800T-X647Y	–



Légendes standard

Inscription	Aluminium, Type 4/13	Plastique gris, Type 4/4X	Inscription	Aluminium, Type 4/13	Plastique gris, Type 4/4X	Inscription	Aluminium, Type 4/13	Plastique gris, Type 4/4X
	Référence	Référence		Référence	Référence		Référence	Référence
AUTO-MAN-OFF	800T-X625	800H-W059	JOG	800T-X517	800H-W110	RUN	800T-X540	800H-W123
AUTO-OFF-HAND	800T-X501	800H-W154	JOG FORWARD	800T-X518	800H-W111	RUN-JOG	800T-X541	800H-W032
CLOSE	800T-X502	800H-W101	JOG REVERSE	800T-X519	800H-W112	SAFE-RUN	800T-X542	800H-W033
DOWN	800T-X503	800H-W102	JOG RUN	800T-X520	800H-W135	SLOW	800T-X544	800H-W125
EMERG. STOP (rouge) ¹	800T-X504	800H-W372	JOG-STOP-RUN	800T-X521	800H-W057	SLOW-FAST	800T-X545	800H-W136
EMERG. STOP (jaune)	800T-X504Y	–	LOW	800T-X524	800H-W113	SLOW-OFF-FAST	800T-X546	800H-W157
EMERGENCY STOP (rouge) ¹	800T-X648	800H-W373	OFF	800T-X527	800H-W116	SPEED ²	800T-X608	800H-W081
FAST	800T-X505	800H-W104	OFF-ON	800T-X529	800H-W133	START	800T-X547	800H-W126
FOR.-OFF-REV.	800T-X507	800H-W152	ON	800T-X530	800H-W117	START-JOG	800T-X548	800H-W138
FOR.-REV.	800T-X506	800H-W132	ON-OFF	800T-X622	–	START-STOP	800T-X549	800H-W137
FORWARD	800T-X508	800H-W105	OUVERT	800T-X531	800H-W118	STOP (rouge)	800T-X550	800H-W371
HAND-AUTO	800T-X510	800H-W131	OPEN-CLOSE	800T-X532	800H-W134	STOP-START	800T-X551	800H-W038
HAND-OFF-AUTO	800T-X511	800H-W151	OPEN-OFF-CLOSE	800T-X533	800H-W153	TEST	800T-X554	800H-W128
HIGH	800T-X512	800H-W107	POWER ON	800T-X639	800H-W001	UP	800T-X556	800H-W009
HIGH-LOW	800T-X513	800H-W030	Réarmement	800T-X538	800H-W121	UP-DOWN	800T-X557	800H-W039
HIGH-OFF-LOW	800T-X514	800H-W058	REVERSE	800T-X539	800H-W122	UP-OFF-DOWN	800T-X558	800H-W160

¹ Ces plaquettes d'inscription ne sont pas conformes aux normes d'arrêt d'urgence qui demandent un fond jaune, comme dans CEI 60947-5-5 et NFPA 79.

² Type à potentiomètre avec graduations.



Boutons-poussoirs

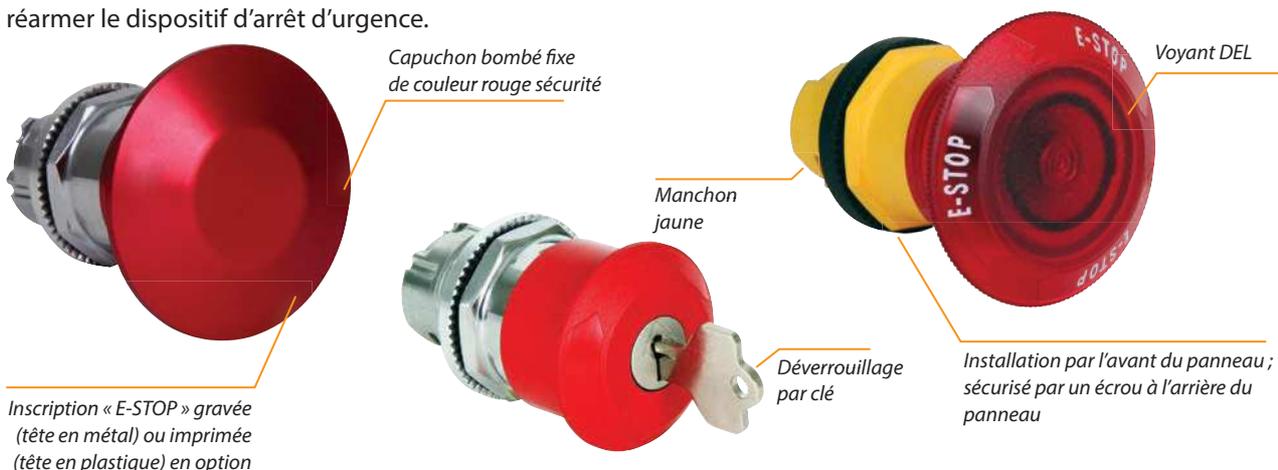


Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence de 30 mm 800T/H

- Action de déclenchement
- Dispositifs d'arrêt d'urgence de catégorie NISD et NNTO certifiés UL
- Conforme aux normes EN ISO 13850 et EN 60947-5-5
- Montage inviolable sur l'avant du panneau
- Capuchon bombé non amovible
- Verrouillage fiable avec les contacts N.F. standard

Conception haut de gamme résistant aux altérations

Le bouton d'arrêt d'urgence 800T/H à action de déclenchement permet un déclenchement conforme aux normes internationales et est idéal pour une installation dans des applications à service intensif. La conception à déverrouillage par rotation est conforme aux directives sur la sécurité fonctionnelle lorsqu'une action intentionnelle est requise pour réarmer le dispositif d'arrêt d'urgence.



Bloc de contacts auto-contrôlé



- Assure l'ouverture des contacts N.F. lorsque l'arrêt d'urgence est actionné
- 10 A max., A600
- Clé jumelée avec contacts en argent fin
- Code couleur jaune pour faciliter l'identification
- Protection contre les contacts accidentels IP2X en standard

Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33



Choix du produit



Déverrouillage par rotation rouge à 2 positions – non lumineux

Type de contact	Position de l'actionneur		Type 4/13			Type 4/4X/13
			45 mm plastique	63 mm en métal	Déverrouillage par clé	45 mm plastique
	Sortie	Enfoncé	Référence ^{1,2,3}	Référence ^{1,4}	Référence ¹	Référence ^{1,2,3}
Sans contact	–	–	800T-TFXT6	800T-TFXLT6	800T-TFXK6	800H-TFRXT6
1 N.F.	X	0	800T-TFXT6D2	800T-TFXLT6D2	800T-TFXK6D2	800H-TFRXT6D2
1 N.O. – 1 N.F.	0 X	X 0	800T-TFXT6A	800T-TFXLT6A	800T-TFXK6A	800H-TFRXT6A
1 Bloc contacts auto-contrôlé ⁵	X	0	800TC-TFXT6D4S	800TC-TFXLT6D4S	800TC-TFXK6D4S	800HC-TFRXT6D4S
2 N.F.	X X	0 0	800T-TFXT6A4	800T-TFXLT6A4	800T-TFXK6A4	800H-TFRXT6A4
2 Bloc contacts auto-contrôlé	X X	0 0	800TC-TFXT6A5S	800TC-TFXLT6A5S	800TC-TFXK6A5S	800HC-TFRXT6A5S

¹ Pour des bornes de bloc de contacts de protection contre les contacts accidentels, ajoutez la lettre **C** à la référence. Exemple : Référence 800TC-TFXT6 ou 800HC-TFRXT6.

² Pour commander un dispositif avec une tête en plastique jumbo (60 mm), ajoutez **J** après la lettre X. Exemple : Référence 800T-TFXJT6A ou 800H-TFRXJT6A.

³ Pour commander un dispositif avec une tête jumbo avec « E-STOP » inscrit sur le capuchon, ajouter **JE** après la lettre X. Exemple : Référence 800T-TFXJET6 ou 800H-TFRXJET6.

⁴ Pour commander un dispositif avec « E-STOP » gravé sur le capuchon, ajouter un **E** après la lettre L. Exemple : Référence 800TC-TFXLET6D4S.

⁵ Bloc de contacts auto-contrôlé.



Déverrouillage par rotation rouge à 2 positions – lumineux

Type	Tension	Type de contact	Position de l'actionneur		Type 4/13			Type 4/4X/13
					45 mm	60 mm	45 mm	60 mm
			Sortie	Enfoncé	Référence ⁶	Référence ^{6,7}	Référence ⁶	Référence ^{6,7}
Bouton uniquement ⁸		Sans contact			800T-TFXTS00R	800T-TFXJTS00R	800H-TFRXTS00R	800H-TFRXJTS00R
Universel	12... 130 V c.a./c.c.	N.O. – N.F.	0 X	X 0	800T-TFXTQH2RA	800T-TFXJQH2RA	800H-TFRXTQH2RA	800H-TFRXJQH2RA

⁶ Pour des bornes de bloc de contacts de protection contre les contacts accidentels, ajoutez la lettre **C** à la référence. Exemple : Référence 800TC-TFXTS00R ou 800HC-TFRXTS00R.

⁷ Pour commander un dispositif avec « E-STOP » imprimé sur le capuchon, ajoutez un **E** après la lettre J. Exemple : Référence 800T-TFXJETQH2RA ou 800H-TFRXJETQH2RA.

⁸ Bouton uniquement fourni sans module d'alimentation, lampe ou blocs de contacts.

Accessoires

Pour les accessoires de bouton-poussoir 30 mm, voir page 3-14.



Sécurité

Nos produits et solutions de sécurité innovants améliorent le fonctionnement de vos machines tout en augmentant la sécurité, l'efficacité et la productivité du personnel.

<http://ab.rockwellautomation.com/Safety>

Pour plus d'informations sur notre gamme de boutons-poussoirs de 30 mm, visitez le site : <http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/30-mm>



Boutons-poussoirs



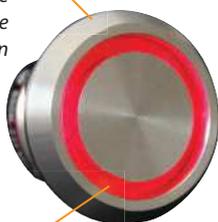
Boutons-poussoirs piézo-électriques 800K

- IP69K
- 22,5 mm et 30,5 mm
- Acier inoxydable 316
- Surface lisse
- Gravure personnalisée (texte et symboles) disponible

Les boutons-poussoirs piézo-électriques 800K représentent une nouvelle approche innovante de la technologie des boutons-poussoirs et de ses applications industrielles. Le circuit piézo-électrique encapsulé détecte la pression sur la surface du bouton afin de produire un signal d'actionnement impulsionnel sans pièces mobiles. Ces boutons-poussoirs sont idéalement adaptés, entre autres, pour l'industrie agroalimentaire où les lavages caustiques à forte pression peuvent être néfastes même pour les boutons-poussoirs les plus robustes.

Surface lisse

- Nettoyage facilité
- Réduction des zones de contamination potentielle sur le bouton



Éclairage

Rouge, vert, blanc, bleu ou jaune

Acier inoxydable 316

Résistant à la corrosion provoquée par les lavages caustiques



Circuit encapsulé

- Contribue à éviter la corrosion des composants de bouton-poussoir par du fluide
- Fournit une barrière de protection supplémentaire

Pas de pièces mobiles

La technologie piézoélectrique permet d'obtenir des boutons-poussoirs lisses et sans pièces mobiles

Bague de montage

Laiton nickelé



Rondelle anti-rotation

Acier inoxydable 316



Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit



Boutons-poussoirs à impulsion – borne à vis, 24 V c.c.

Diamètre du trou	Couleur	Type de contact	Gravure	Référence
22,5 mm	Non lumineux	N.O.	Vierge	800K-22FMN24X10
	Vert	N.O.		800K-22FMG24X10
	Rouge	N.F.		800K-22FMR24X01
	Blanc	N.O.		800K-22FMW24X10
	Bleu	N.O.		800K-22FMB24X10
	Jaune	N.O.		800K-22FMY24X10
	Non lumineux	N.O.	Texte personnalisé ou symbole	800K-22FMN24X10⊗
	Vert	N.O.		800K-22FMG24X10⊗
	Rouge	N.F.		800K-22FMR24X01⊗
	Blanc	N.O.		800K-22FMW24X10⊗
	Bleu	N.O.		800K-22FMB24X10⊗
	Jaune	N.O.		800K-22FMY24X10⊗
30,5 mm	Non lumineux	N.O.	Vierge	800K-30FMN24X10
	Vert	N.O.		800K-30FMG24X10
	Rouge	N.F.		800K-30FMR24X01
	Blanc	N.O.		800K-30FMW24X10
	Bleu	N.O.		800K-30FMB24X10
	Jaune	N.O.		800K-30FMY24X10
	Non lumineux	N.O.	Texte personnalisé ou symbole	800K-30FMN24X10⊗
	Vert	N.O.		800K-30FMG24X10⊗
	Rouge	N.F.		800K-30FMR24X01⊗
	Blanc	N.O.		800K-30FMW24X10⊗
	Bleu	N.O.		800K-30FMB24X10⊗
	Jaune	N.O.		800K-30FMY24X10⊗

⊗ – Ajoutez un code de police de texte personnalisé **E100G** (12 pt), **E100H** (16 pt), **E100J** (20 pt) ou un code de symbole personnalisé **U100**.

⊗ – Ajoutez des codes de texte personnalisé **E100H** (16 pt), **E100J** (20 pt) ou un code de symbole personnalisé **U100**.

Tableau de lignes de texte/caractères personnalisés

Code de police de caractères	Nbre de lignes	Caractères par ligne			
		22 mm		30 mm	
		Non lumineux	Lumineux	Non lumineux	Lumineux
E100G (12 pt)	1	8	6	–	–
	2	8/8	5...6/5...6	–	–
	3	7/8/7	4/6/4	–	–
E100H (16 pt)	1	6...7	5	9	6...7
	2	6/6	4/4	8/8	6/6
	3	4/6/4	–	7/9/7	4/6/4
E100J (20 pt)	1	5	1...4	7	5
	2	5/5	–	6...7/6...7	5/5
	3	–	–	6/7/6	–

Pour plus d'informations sur notre gamme de boutons-poussoirs spécialisés, visitez le site : ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/Specialty



Boutons-poussoirs

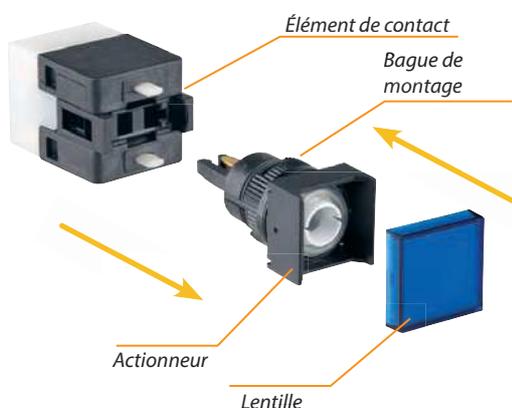


Boutons-poussoirs, voyants lumineux, commutateurs-sélecteurs et arrêts d'urgence de 16 mm 800B

- Conception ergonomique
- Conforme aux normes internationales
- IP66 et Type 4/13
- Excellent pour panneaux avec espace limité
- Lumineux et non lumineux
- Arrêt d'urgence à action de déclenchement

Les boutons-poussoirs de 16 mm 800B peuvent répondre aux besoins des applications pour l'industrie légère et de mesure grâce à leur conception largement configurable et flexible. Ces boutons sont excellents pour les applications avec un espace de panneau limité ou un faible encombrement. Ils sont fabriqués en plastique résistant à la corrosion afin de leur assurer une bonne longévité.

Facilité d'installation



Boutons-poussoirs et voyants lumineux



- Options à impulsion ou à encliquetage
- Boutons bien clairs, visibles (vert, rouge, jaune, bleu, blanc)
- Surface du bouton profilée pour le confort
- Membranes d'étanchéité

Commutateurs-sélecteurs

- 2 ou 3 positions
- Joint en V – Étanchéité haute pression
- Contacts plaqués or à dé clic

Arrêt d'urgence



- Verrouillage fiable
- Action de déclenchement
- Joint en K – Double action de frottement

Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Actionneurs pour bouton-poussoir et voyants lumineux



Type de bouton	Rond	Carré	Rectangulaire	Carré (grand)
	Référence	Référence	Référence	Référence
Bouton-poussoir/ bouton lumineux à impulsion	800B-EPA	800B-EPB	800B-EPC	800B-EPD
Bouton-poussoir à encliquetage	800B-EAA	800B-EAB	800B-EAC	800B-EAD

Remarque : Tous les boutons-poussoirs sont vendus sans capot translucide et plaquette d'inscription.



Lentille avec diffuseur

Couleur de lentille	Rond	Carré	Rectangulaire	Carré (grand)
	Référence	Référence	Référence	Référence
Vert	800B-ALA3	800B-ALB3	800B-ALC3	800B-ALD3
Rouge	800B-ALA4	800B-ALB4	800B-ALC4	800B-ALD4
Jaune	800B-ALA5	800B-ALB5	800B-ALC5	800B-ALD5
Bleu	800B-ALA6	800B-ALB6	800B-ALC6	800B-ALD6
Blanc	800B-ALA7	800B-ALB7	800B-ALC7	800B-ALD7



Commutateurs de sélection

Type de bouton	À encliquetage	À rappel par la droite	À clé, encliquetage	À clé, rappel à droite
	Référence	Référence	Référence	Référence
2 positions	800B-SM2A	800B-SR2A	800B-KM2A	800B-KR2A
Type de bouton	À encliquetage	À rappel par la gauche et la droite	À clé, encliquetage	À clé, rappel à gauche et à droite
	Référence	Référence	Référence	Référence
3 positions	800B-SM3A	800B-SB3A	800B-KM3A	800B-KB3A

Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence

Type de bouton	Référence
Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence	800B-MT



Éclairage



Description	Couleur de l'ampoule	Tension de l'ampoule	Référence
Ampoule DEL ¹	Vert	12...24V c.a./c.c.	800B-N3G
		120V c.a.	800B-N5G
	Rouge	12...24V c.a./c.c.	800B-N3R
		120V c.a.	800B-N5R
	Blanc	12...24V c.a./c.c.	800B-N3W
		120V c.a.	800B-N5W
Ampoule à incandescence ²	Transparent	6V c.a./c.c.	800B-N1C
		12V c.a./c.c.	800B-N2C
		24V c.a./c.c.	800B-N3C

¹ Non disponible en 6V c.a./c.c.

² Non disponible en 120V c.a./c.c.



Blocs contacts/modules de verrouillage

Description	Référence
Boutons-poussoirs/commutateurs-sélecteurs	
1 N.O./1 N.F. à dédic	800B-PS11
2 N.O./2 N.F. à action brusque	800B-PS22
Voyant lumineux	
Bloc de substitution	800B-PL
Arrêts d'urgence/boutons-poussoirs/commutateurs-sélecteurs	
1 N.F. à fermeture/ouverture lente	800B-PT01
2 N.F. à fermeture/ouverture lente	800B-PT02
1 N.O./1 N.F. à fermeture/ouverture lente	800B-PT11

Agences commerciales et distributeurs

Notre réseau d'agences commerciales et de distributeurs propose des compétences et des services exceptionnels, pour vous aider dans la conception, la mise en œuvre et le support de vos investissements en automatisation.

www.rockwellautomation.com/sales-partners/overview.page



Pour plus d'informations sur notre gamme de boutons-poussoirs spécialisés, visitez le site : ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/Specialty



Signalisation



Alarmes à montage sur panneau 855P

- Indication visuelle, sonore et mixte
- Face complètement fermée, convient aux environnements difficiles avec lavages à grande eau
- Indice de protection UL Type 4/4X/13, IP65
- Bornes avec sécurité arrière et protection contre les contacts accidentels
- Montage dans une découpe standard de 22,5 mm ou de 30,5 mm avec adaptateur

Les alarmes à montage sur panneau 855P donnent une indication sur l'état d'une machine ou d'un équipement tout en optimisant l'espace occupé grâce à des dispositifs prêts à être installés sur un panneau de commande. Ces dispositifs possèdent des fonctions qui préservent l'intégrité du panneau de commande et limitent le temps consacré à l'installation. Les options d'alarme incluent les avertisseurs sonores, les balises d'indication d'état, les lampes stroboscopiques au xénon, les avertisseurs sonores avec indication d'état et les alarmes à double circuit.

Balise à DEL Série 855PB
Bague de montage pour fixer le dispositif à l'arrière du panneau



Avertisseurs sonores 855P
Bornier débrochable à détrompage pour éviter les erreurs de câblage



Avertisseur sonore mixte 855PC avec balise à DEL
Face complètement fermée inviolable, convient aux environnements difficiles avec lavages à grande eau



Balise stroboscopique au xénon Série 855PS
Codage couleur de tension pour identification facile du circuit



Demi-lentille bicolore (avec séparation)
Signale jusqu'à deux conditions différentes sur une machine avec un seul dispositif

Signalisation

Boutons-poussoirs



3-2...3-21



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Avertisseurs sonores montés sur panneau 855P

Tension	Taille (mm)	Référence
12...24 V c.a./c.c.	30 (72 dB)	855P-B30SE22
	30 (80 dB)	855P-B30SH22
	45	855P-B30ME22
	65	855P-B30LE22
120 V c.a.	30 (72 dB)	855P-B10SE22
	30 (80 dB)	855P-B10SH22
	45	855P-B10ME22
	65	855P-B10LE22

Accessoires

Description	Référence
Kit adaptateur pour trou de 22,5...30,5 mm	855P-AHA1

Caractéristiques

Matériau du boîtier	Socle	Polycarbonate (noir)
	Len-tille	Polycarbonate (rouge, orange, jaune, vert, bleu et transparent)
Indices de protection	UL type 4/4X/13, IP65	
Températures admissibles en fonctionnement	-25...+60 °C	
Montage	Montage centré pour trous de 22 mm ou 30,5 avec kit d'adaptateur pour trou (réf. 855P-AHA1)	
Homologations	cULus, CE	



Besoin d'aide ?

Le Centre d'assistance technique de Rockwell Automation est à votre disposition 24 h/24, 7 jours/7 pour répondre à toutes vos questions.

www.rockwellautomation.com/support/overview.page

Lampes stroboscopiques montées sur panneau 855PS et balises à DEL fixe ou clignotante sélectionnables 855PB

Tension	Diamètre (mm)	Couleur de lentille	Lampe stroboscopique à montage sur panneau	Balise DEL fixe/ clignotante sélectionnable
			Référence	Référence
24 V c.a./c.c.	30	Vert	855PS-B24SE322	855PB-B24SE322
		Rouge	855PS-B24SE422	855PB-B24SE422
	45	Vert	855PS-B30ME322	855PB-B24ME322
		Rouge	855PS-B30ME422	855PB-B24ME422
	65	Vert	855PS-B30LE322	855PB-B24LE322
		Rouge	855PS-B30LE422	855PB-B24LE422
120 V c.a.	30	Vert	855PS-B10SE322	855PB-B10SE322
		Rouge	855PS-B10SE422	855PB-B10SE422
	45	Vert	855PS-B10ME322	855PB-B10ME322
		Rouge	855PS-B10ME422	855PB-B10ME422
	65	Vert	855PS-B10LE322	855PB-B10LE322
		Rouge	855PS-B10LE422	855PB-B10LE422

Avertisseurs sonores mixtes 855PC avec balise à DEL et alarmes à double circuit 855PD

Fonction	Tension	Diamètre (mm)	Couleur(s)	Avertisseur sonore mixte avec balise à DEL	Alarme à double circuit
				Référence	Référence
Avertisseur sonore avec DEL	24 V c.a./c.c.	45	Vert	855PC-B24ME322	855PD-B24MEC1322
			Rouge	855PC-B24ME422	855PD-B24MEC1422
		65	Vert	855PC-B24LE322	855PD-B24LEC1322
			Rouge	855PC-B24LE422	855PD-B24LEC1422
	120 V c.a.	45	Vert	855PC-B10ME322	855PD-B10MEC1322
			Rouge	855PC-B10ME422	855PD-B10MEC1422
Balise à DEL fixe sur la moitié de la lentille ¹	24 V c.a./c.c.	30	Rouge et vert	-	855PD-B24SEH4322
					855PD-B24MEH4322
	120 V c.a.	45	Rouge et vert	-	855PD-B24LEH4322
					855PD-B10MEH4322
		65			855PD-B10LEH4322

¹ Type à lentille entière avec 2 balises à DEL également disponible.



Signalisation



Colonnes lumineuses Control Tower 854J (40 mm) et 854K (60 mm)

- Pour utilisation intérieure et extérieure
- Boîtier IP66
- Extensible jusqu'à cinq niveaux par colonne ou jusqu'à dix modules dans un seul ensemble via le socle double face en option
- Les modules sonores piézo-électriques conservent l'indice de protection contre les infiltrations lors du montage dans la colonne

Les colonnes lumineuses Control Tower sont conçus pour communiquer l'état de différentes conditions, afin de vous alerter des besoins d'équipements et systèmes critiques dans l'atelier de production. Grâce à la grande diversité de fonctions lumineuses et sonores, de tailles, de couleurs, de tensions et d'options de montage, nos colonnes lumineuses permettent de surveiller les applications sur panneau et sur machine les plus exigeantes.

Couleurs de lentille

		
3 = Vert	4 = Rouge	5 = Orange
		
6 = Bleu	7 = Transparent	8 = Jaune



Signalisation



854K (60 mm)

Module sonore piézo

Modules lumineux

- À DEL ou à incandescence
- Multiples options de couleur

Maximum de cinq circuits dans une colonne

Bornier monté sur le haut du socle pour faciliter le câblage

Options de montage

- Tige
- Déconnexion rapide
- En applique
- Tube
- Montage vertical
- Socle double face
- Socle NPT 1/2 pouce
- Montage en applique avec connecteur 5 broches M12



854J (40 mm)

Bloc-lentille sans outil

Jusqu'à dix circuits maximum sur socle double face

Boutons-poussoirs



3-2...3-21



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Dispositifs préconfigurés

Tension	Socle de montage	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Module sonore piézo	40 mm	60 mm
		Module à DEL	Couleur	Module à DEL	Couleur	Module à DEL	Couleur		Référence	Référence
24 V c.a./c.c.	Montage sur tige de 10 cm	Fixe	Rouge	–	–	–	–	–	854JC-P10B24Y4	854KC-P10B24Y4
	Montage sur tige de 10 cm	–	–	–	–	–	–	Oui	854JC-P10B24P1	854KC-P10B24P1
	Montage sur tige de 10 cm	Fixe	Bleu	Fixe	Vert	Fixe	Rouge	–	854JC-P10B24Y6Y3Y4	854KC-P10B24Y6Y3Y4
	Filetage NPT 1/2 pouce	Fixe	Vert	Fixe	Rouge	Fixe	Orange	–	854JC-NPTB24Y3Y4Y5	854KC-NPTB24Y3Y4Y5

Accessoires

Description	Utilisable avec 854J	Utilisable avec 854K
	Référence	Référence
Extension pour socle plastique de 10 cm, noir	854J-ABBE	854K-ABBE
Support vertical plastique pour pied de tige, noir	854J-ABPB	854J-ABPB
Joints toriques pour lentilles	854J-ALSG ¹	854K-ALSG ¹
Joints toriques pour socles	854J-ABSG ¹	–
Joint pour socles à montage en surface SH	854J-ASG2 ¹	854K-ASG2 ¹
Socle supérieur avec bornier, noir	854J-ABUB	854K-ABUB
Capuchon, noir	854J-ABCAP	854K-ABCAP
Adaptateur de montage de conduit pour socle à tube fileté (NPT 1/2 pouce à M20x1,5)	854J-ACMK	854J-ACMK
Support en L pour socle fileté (kit pour montage vertical)	854J-ABVM	854J-ABVM
Kit pour montage direct pour socle fileté	854J-ARDM	854J-ARDM

¹ Commandez 1 unité pour recevoir un paquet de 5.

Caractéristiques

Matériau du boîtier	Modules (lentilles, capuchons, socles)	Polycarbonate
	Joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile
	Tige et socle	Tige en aluminium avec socle en polycarbonate
	Rondelles pour vis de montage	Polypropylène
Indices de protection		UL type 4/4X/13, IP66
Températures admissibles en fonctionnement		–25...+60 °C
Montage		Socle pour montage en applique, socle vertical, socle de tige en aluminium, socle double face, socle à déconnexion rapide, tube fileté ou montage sur conduit NPT pour utilisation intérieure ou extérieure
Fréquence de clignotement		Modules clignotants : 1,5 Hz (durée allumé/durée éteint = 1:1) Modules stroboscopiques : 2 Hz (durée de flash 1/50 000 seconde)
Puissance (dB) de module sonore		80 dB max. (non réglable) à 1 m du module sonore pour le 854J ou 90 dB max. (réglable) à 1 m du module sonore pour le 854K
Homologations		cULus, CE, RoHS



Configurez les colonnes lumineuses Control Tower selon les besoins de votre application dans la rubrique Choix du produit :

<http://ab.rockwellautomation.com/signaling-devices/854j-854k-control-tower-stack-lights>



En savoir plus ?

Ce catalogue présente uniquement nos composants les plus essentiels ; pour un choix complet de produits, visitez notre site Internet à l'adresse :

<http://ab.rockwellautomation.com/allenbradley/productdirectory.page>



Signalisation



Lampes de signalisation murales 855W

- Jusqu'à six conditions peuvent être signalées (cinq visuelles et une sonore) par le même dispositif
- Le montage mural n'ajoute pas de hauteur à la machine ou à l'équipement
- Les unités peuvent être montées verticalement ou horizontalement
- Indice de protection IP65 pour utilisation intérieure/ extérieure et en environnement difficile

Les lampes de signalisation murales compactes 855W sont conçues pour communiquer différents états critiques de la machine ou de l'équipement. Nos lampes de signalisation sont disponibles en configurations de deux à cinq voyants avec avertisseur sonore en option dans la même unité.



Signalisation

Boutons-poussoirs



3-26

3-2...3-21



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33



Choix du produit

Tension	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4		Niveau 5		Capot gris	Capot chrome
	Module à DEL	Couleur	Module à DEL	Couleur	Module à DEL	Couleur	Module à DEL	Couleur	Module à DEL	Couleur	Référence ¹	Référence ¹
24 V c.a./c.c.	Fixe	Vert	Fixe	Rouge	–	–	–	–	–	–	855W-G24Y3Y4	855W-C24Y3Y4
	Fixe	Transparent	Fixe	Vert	–	–	–	–	–	–	855W-G24Y7Y3	855W-C24Y7Y3
	Fixe	Vert	Clignotant	Rouge	–	–	–	–	–	–	855W-G24Y3L4	855W-C24Y3L4
	Fixe	Vert	Fixe	Orange	Fixe	Rouge	–	–	–	–	855W-G24Y3Y5Y4	855W-C24Y3Y5Y4
	Fixe	Rouge	Fixe	Orange	Fixe	Vert	–	–	–	–	855W-G24Y4Y5Y3	855W-C24Y4Y5Y3
	Fixe	Vert	Clignotant	Jaune	Clignotant	Rouge	–	–	–	–	855W-G24Y3L8L4	855W-C24Y3L8L4
	Fixe	Vert	Fixe	Rouge	Clignotant	Orange	–	–	–	–	855W-G24Y3Y4L5	855W-C24Y3Y4L5
	Fixe	Orange	Fixe	Bleu	Fixe	Vert	Fixe	Rouge	–	–	855W-G24Y5Y6Y3Y4	855W-C24Y5Y6Y3Y4
	Fixe	Transparent	Fixe	Vert	Fixe	Orange	Fixe	Rouge	–	–	855W-G24Y7Y3Y5Y4	855W-C24Y7Y3Y5Y4
	Fixe	Rouge	Fixe	Orange	Fixe	Bleu	Fixe	Vert	Fixe	Transparent	855W-G24Y4Y5Y6Y3Y7	855W-C24Y4Y5Y6Y3Y7
	Clignotant	Bleu	Clignotant	Orange	Clignotant	Rouge	Clignotant	Vert	Clignotant	Jaune	855W-G24L6L5L4L3L8	855W-C24L6L5L4L3L8
	Clignotant	Transparent	Fixe	Rouge	Fixe	Bleu	Fixe	Orange	Fixe	Jaune	855W-G24L7Y4Y6Y5Y8	855W-C24L7Y4Y6Y5Y8
120 V c.a.	Fixe	Vert	Fixe	Rouge	–	–	–	–	–	–	855W-G10Y3Y4	855W-C10Y3Y4
	Fixe	Vert	Clignotant	Rouge	–	–	–	–	–	–	855W-G10Y3L4	855W-C10Y3L4
	Clignotant	Rouge	Fixe	Jaune	–	–	–	–	–	–	855W-G10L4Y8	855W-C10L4Y8
	Clignotant	Bleu	Clignotant	Transparent	–	–	–	–	–	–	855W-G10L6L7	855W-C10L6L7
	Fixe	Vert	Fixe	Orange	Fixe	Rouge	–	–	–	–	855W-G10Y3Y5Y4	855W-C10Y3Y5Y4
	Clignotant	Rouge	Clignotant	Orange	Clignotant	Bleu	Clignotant	Jaune	–	–	855W-G10L4L5L6L8	855W-C10L4L5L6L8
	Fixe	Bleu	Fixe	Vert	Fixe	Orange	Fixe	Rouge	–	–	855W-G10Y6Y3Y5Y4	855W-C10Y6Y3Y5Y4
	Fixe	Transparent	Fixe	Bleu	Fixe	Vert	Fixe	Orange	Fixe	Rouge	855W-G10Y7Y6Y3Y5Y4	855W-C10Y7Y6Y3Y5Y4

¹ Pour une lampe de signalisation avec module sonore piézo, ajoutez **P1** à la fin de la référence. Par exemple, la référence 855W-G24Y3Y4 devient 855W-G24Y3Y4**P1**.

Caractéristiques

Matériau du boîtier	Socle	Polycarbonate (94V-0)
	Lentille	Polycarbonate (94V-0)
	Joints d'étanchéité en caoutchouc	NBR 70
Indices de protection		UL type 4/4X/13, IP65

Températures admissibles en fonctionnement	–25...+50 °C
Montage	Montage en applique. Peut être monté dans n'importe quel sens
Fréquence de clignotement de la DEL	2 Hz
Puissance (dB) du module sonore Piézo	90 dBA (potentiomètre réglage jusqu'à 70 dB) à 1 mètre du module sonore

Pour plus d'informations sur notre gamme de produits de signalisation visuelle, visitez le site :
<http://ab.rockwellautomation.com/Signaling-Devices/Visual-Signaling-Devices>



Signalisation



Avertisseurs industriels 855H/855HM

- Avertisseur à sons multiples, à plusieurs niveaux (circuits) et à reproduction vocale
- Option de visualisation pour améliorer les applications industrielles
- Types à montage en applique et mural
- Synchronisation de plusieurs avertisseurs pour la plupart des modèles
- Boîtiers en plastique et métal résistants à la chaleur et aux chocs, insensibles à la corrosion, adaptés aux environnements difficiles et pour applications en extérieur

Les dispositifs sonores 855H incluent les avertisseurs à usage général, haute performance et électroniques enregistrables qui permettent des messages vocaux à plusieurs niveaux et sons multiples, et le réglage du volume. Les avertisseurs sonores haute performance et enregistrables sont disponibles en tant que dispositifs autonomes ou avec balises.

Usage général



Options de montage

- Montage en applique
- Montage semi-affleurant

Options de module sonore

- 108...113 dB
- Trois tonalités

Indices de protection

- Montage semi-affleurant :
UL Type 3R/13, IP54
- Montage en applique :
UL type 4/4X/13/3, IP66

Haute performance



855H



855HM

Options de montage

Montage en applique

Options d'éclairage

- 855H – Tube au xénon (stroboscopique, 5 J)
- 855HM – DEL

Options de module sonore

- 855H – Sorties 10...126 dB
- 855HM – Sortie 119 dB
- Jusqu'à 45 tonalités et 3 circuits

Indices de protection

- 855H – Taille C et E : UL type 3R, 4/4X/13, IP66
- 855H – Taille A, B et D : UL Type 13/3R, IP56
- 855HM – UL Type 4/4X/13/3R, IP66

Enregistrable



Options de montage

- Montage en applique
- Support réglable (type torche)

Options d'éclairage

Balise à DEL (rouge, vert ou orange)

Options de module sonore

- 101...111 dB voix
- 110...126 dB tonalité
- Jusqu'à 45 tonalités

Indices de protection

- Taille C et E :
UL type 3R, 4/4X/13, IP66
- Torche :
UL Type 3R, 4/4X, 13, IP66/IP67

Signalisation

Boutons-poussoirs



3-2...3-21



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Avertisseurs sonores à usage général 855H

Type de montage	Fonction	Tension d'alimentation	Référence
Socle de montage en applique avec entrée de conduit	Standard (1 niveau)	24 V c.a./c.c.	855H-SG24GPA
		120 V c.a.	855H-SG10GPA
		240 V c.a.	855H-SG20GPA
	Évoluée (2 niveaux)	10...30 V c.c.	855H-SG30GPE
		40...260 V c.a./c.c.	855H-SG45GPE
Plaque murale semi-affleurante	Standard (1 niveau)	24 V c.a./c.c.	855H-FG24GPA
		120 V c.a.	855H-FG10GPA
		240 V c.a.	855H-FG20GPA

Avertisseurs sonores haute performance et unités mixtes avec balise en option 855H

Niveau sonore	Tension d'alimentation	Avertisseur uniquement	Avertissement avec balise
		Référence	Référence ¹
100 dB max. à 1 m, 2 circuits c.c., 1 circuit c.a., 10 tonalités sélectionnables Taille A	24 V c.c.	855H-BD30AD	855H-BCD24ADR3
	115 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA10AD	855H-BCA10ADR3
	230 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA20AD	855H-BCA20ADR3
104 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c., 32 tonalités sélectionnables Taille B	24 V c.c.	855H-BD30BD	855H-BCD24BDR3
	115 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA10BD	855H-BCA10BDR3
	230 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA20BD	855H-BCA20BDR3
112 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c., 45 tonalités sélectionnables Taille C	24 V c.c.	855H-BD30CD	855H-BCD24CDR3
	115 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA10CD	855H-BCA10CDR3
	230 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA20CD	855H-BCA20CDR3
119 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c., 45 tonalités sélectionnables Taille D	24 V c.c.	855H-BD30DD	855H-BCD24DDR3
	115 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA10DD	855H-BCA10DDR3
	230 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA20DD	855H-BCA20DDR3
126 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c., 45 tonalités sélectionnables Taille E	24 V c.c.	855H-BD30ED	855H-BCD24EDR3
	115 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA10ED	855H-BCA10EDR3
	230 V c.a., 50/60 Hz	855H-BA20ED	855H-BCA20EDR3

¹ La référence indiquée est celle d'une balise verte. Pour une couleur différente, remplacez le **3** à la fin de la référence par un **4** (rouge), **5** (orange), **6** (bleu), **7** (transparent) ou **8** (jaune). Exemple : La référence 855H-BCD24ADR3 devient 855H-BCD24ADR5 pour un avertisseur avec balise orange.

Avertisseurs sonores enregistrables 855H avec balise en option

Description	Tension d'alimentation	Avertisseur uniquement	Avertissement avec balise
		Référence	Référence ¹
101 dB(A) voix, 110 dB(A) tonalité à 1 m, 45 tonalités sélectionnables, 4 niveaux, taille C	10...30 V c.c.	855H-R30C	855H-RC30C3
	90...260 V c.a., 50/60 Hz	855H-R45C	855H-RC45C3
111 dB(A) voix, 126 dB(A) tonalité à 1 m, 45 tonalités sélectionnables, 4 niveaux, taille E	14...30 V c.c.	855H-R30E	855H-RC30E3
	90...260 V c.a., 50/60 Hz	855H-R45E	855H-RC45E3
111 dB(A) voix, 126 dB(A) tonalité à 1 m, 45 tonalités sélectionnables, 4 niveaux, type torche	14...30 V c.c.	855H-R30F	—
	90...260 V c.a., 50/60 Hz	855H-R45F	—

¹ La référence indiquée est celle d'une balise verte. Pour une couleur différente, remplacez le **3** à la fin de la référence par un **4** (rouge) ou un **5** (orange). Exemple : La référence 855H-RC30C3 devient 855H-RC30C5 pour un avertisseur avec balise orange.

Avertisseur sonore haute performance 855HM, en métal

Description	Tension d'alimentation	Avertisseur uniquement	Avertissement avec balise
		Référence	Référence ¹
119 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c., 45 tonalités sélectionnables	12...30 V c.c.	855HM-GMD30D	855HM-CGMD30DL3
	115 V c.a., 50/60 Hz	855HM-GMA10D	855HM-CGMA10DL3
	230 V c.a., 50/60 Hz	855HM-GMA20D	855HM-CGMA20DL3

¹ La référence indiquée est celle d'une balise verte. Pour une couleur différente, remplacez le **3** à la fin de la référence par un **4** (rouge), **5** (orange), **6** (bleu) ou **7** (transparent). Exemple : La référence 855HM-CGMD30DL3 devient 855HM-CGMD30DL5 pour un avertisseur avec balise orange.



Outils Product Selection

Disponibles en ligne ou en téléchargement, nos outils vous aident à accéder aux informations utiles, que ce soit au bureau ou en déplacement.

www.rockwellautomation.com/support/selection.page



Signalisation



Balises industrielles 855B

- Trois diamètres
- Options d'éclairage : DEL, halogène et tube au xénon
- Six couleurs disponibles : vert, rouge, orange, bleu, transparent et jaune
- 855BS, 855BM, 855BL
 - Montage en applique, sur conduit NPT ou sur tube
 - UL type 4/4X/13, IP65
- 855B-GMS
 - Montage en applique uniquement
 - UL Type 3R, IP66

Les balises industrielles 855B existent en différentes tailles, types de montage, tensions, couleurs et type d'éclairage afin de répondre aux besoins de votre application. Les trois diamètres sont disponibles en versions à éclairage halogène fixe, halogène clignotant et halogène giratoire. La version de 90 mm existe également avec éclairage à DEL fixe, clignotante, stroboscopique et trois couleurs.



855BS – 90 mm ¹

Options d'éclairage

- Ampoule halogène (fixe/clignotante/giratoire)
- DEL (fixe/clignotante/stroboscopique/3 couleurs)
- Tube au xénon (stroboscopique)

¹ Option de DEL illustrée



855BM – 120 mm

Options d'éclairage

- Ampoule halogène (fixe/clignotante/giratoire)
- Tube au xénon (stroboscopique)



855BL – 160 mm

Options d'éclairage

- Ampoule halogène (fixe/clignotante/giratoire)
- Tube au xénon (stroboscopique)



855B-GMS – Carré

Options d'éclairage

- Tube au xénon (stroboscopique)



Signalisation

Boutons-poussoirs



3-30

3-2...3-21



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Choix du produit

Balises rondes à DEL de 90 mm 855BS

	Fixe/clignotant	Lampe stroboscopique	Multicolore (vert/rouge/orange)
Montage en applique ¹	855BS-S◆SL□	855BS-S■BL□	855BS-S●ML345□
Montage 0,5" NPT	855BS-N◆SL□	855BS-N■BL□	855BS-N●ML345□
Montage sur tube de 25 mm	855BS-T◆SL□	855BS-T■BL□	855BS-T●ML345□

- ¹ Le socle pour montage en applique doit être installé avec la plaque pour mur irrégulier (référence 855BS-AWP) pour la classification UL Type 4/4X/13 ; sinon, la classification est uniquement UL Type 1.
- ◆ Code de tension : **35** = 24/48 V c.a./c.c., **45** = 120/240 V c.a./c.c.
 - Code de tension : **35** = 24/48 V c.a./c.c., **10** = 120 V c.a., **20** = 240 V c.a.
 - Code de tension : **24** = 24 V c.a./c.c., **10** = 120 V c.a., **20** = 240 V c.a.
 - Ajoutez le code couleur optionnel de la lentille à partir du tableau à droite.



Balises rondes de 120 mm 855BM

	Fixe	Giratoire	Clignotant	Lampe stroboscopique
Montage en applique ²	855BM-S○DH□	855BM-S○RH□	855BM-S○FH□	855BM-S○BR□
Montage 0,5" NPT	855BM-N○DH□	855BM-N○RH□	855BM-N○FH□	855BM-N○BR□

- ² Le socle pour montage en applique doit être installé avec la plaque pour mur irrégulier (référence 855BM-AWP) pour la classification UL Type 4/4X/13 ; sinon, la classification est uniquement UL Type 1.
- Code de tension : **24** = 24 V c.a./c.c., **10** = 120 V c.a.
 - Ajoutez le code couleur optionnel de la lentille à partir du tableau à droite.

Balises rondes de 160 mm 855BL

	Fixe	Giratoire	Clignotant	Lampe stroboscopique
Montage en applique ³	855BL-S○DH□	855BL-S○RH□	855BL-S○FH□	855BL-S○BR□
Montage 1" NPT	855BL-N○DH□	855BL-N○RH□	855BL-N○FH□	855BL-N○BR□

- ³ Le socle pour montage en applique doit être installé avec la plaque pour mur irrégulier (référence 855BL-AWP) pour la classification UL Type 4/4X/13 ; sinon, la classification est uniquement UL Type 1.
- Code de tension : **24** = 24 V c.a./c.c., **10** = 120 V c.a.
 - Ajoutez le code couleur optionnel de la lentille à partir du tableau à droite.

Mini balise carrée 855B

Tension d'alimentation	Référence
24 V c.a./c.c.	855B-GMS24R□
115 V c.a., 50/60 Hz	855B-GMS10R□

- Ajoutez le code couleur optionnel de la lentille à partir du tableau à droite.

En savoir plus ?

Ce catalogue présente uniquement nos composants les plus essentiels ; pour un choix complet de produits, visitez notre site Internet à l'adresse :

<http://ab.rockwellautomation.com/allenbradley/productdirectory.page>





Terminaux graphiques



Terminaux graphiques PanelView 800 2711R

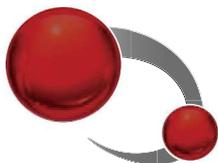
- Affichage haute résolution avec rétroéclairage à DEL 65 000 couleurs
- Communication avec micro-automates (MicroLogix™, Micro800®) et autres dispositifs à l'aide de protocoles série (RS232, RS422/485) et Ethernet
- Affichage de l'état des alarmes, de l'historique et de l'horodatage des événements d'équipement après remise sous tension
- Langues prises en charge : allemand, chinois simplifié, espagnol, français, italien et portugais

Le terminal graphique PanelView 800 est caractérisé par un processeur ultra-rapide, un affichage haute résolution avec rétroéclairage à DEL et mémoire interne ; permet d'améliorer la productivité et la maintenance, avec la commodité et l'efficacité d'une source d'approvisionnement unique.

Modes paysage et portrait



Optimisé pour une utilisation avec les automates Micro800 et MicroLogix.



Téléchargez le logiciel Connected Components Workbench !

<http://www.rockwellautomation.com/go/lit/ccws>

Logiciel Connected Components Workbench

Connected Components Workbench est une plateforme logicielle unique qui prend en charge les IHM, les variateurs, les relais de sécurité configurables, les démarreurs progressifs, les produits de mouvement ainsi que les automates Micro800 Allen-Bradley dans votre machine autonome.

Terminaux graphiques

Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31



3-32...3-33

Caractéristiques du PanelView 800

Caractéristique	4 pouces	7 pouces	10 pouces
			
Référence	2711R-T4T	2711R-T7T	2711R-T10T
Résolution	480 x 272 WQVGA	800 x 480 WVGA	800 x 600 SVGA
Type d'affichage	Dalle tactile TFT, large écran LCD		
Nbre d'heures d'affichage	40 000 heures		
Couleurs	65 000 couleurs		
Rétroéclairage	DEL		
Saisie opérateur	Dalle tactile résistive et touches de fonction tactiles	Dalle tactile résistive	
Alimentation	24 V c.c.		
Vitesse processeur, unité centrale	800 MHz		
Mémoire interne	128 Mo	256 Mo	
RAM	DDR 128 Mo	DDR 256 Mo	
Système d'exploitation	Microsoft Windows CE 6.0		
Horloge temps réel avec pile	Oui		
Température de fonctionnement	0...50 °C		
RS232/RS422/485 (isolé)	Connecteurs RS232 et RS422/RS485 séparés		
Ethernet 10/100 Mb/s	1		
Hôte USB (USB 2.0)	Oui		
Logement microSD™	Oui		
Dimensions du produit (mm) (hauteur x largeur x profondeur)	116 x 138 x 43	144 x 197 x 54	225 x 287 x 55
Découpe du panneau (mm) (hauteur x largeur)	99 x 119	125 x 179	206 x 269
Poids	0,35 kg	0,68 kg	1,57 kg
Protection habillage avant	IP65, NEMA 4X, 12, 13		
Homologations	cULus ; Classe I Div 2, Groupes A,B,C,D, T4A, CE, RCM, KC, RoHS		
Logiciel	Logiciel Connected Components Workbench version 8.00 ou ultérieure		
Accessoires	–	Kit plaque d'adaptation 7"	Kit plaque d'adaptation 10"
Référence	–	2711R-APK7	2711R-APK10

Pour plus d'informations sur notre gamme complète de produits PanelView 800 Component, visitez le site :
<http://ab.rockwellautomation.com/Graphic-Terminals/2711R-PanelView-800-Graphic-Terminals>



Autres produits d'interface opérateur



800G



800H Type 7 et 9



800R

Boutons-poussoirs pour environnement dangereux 800G, 800H Type 7 et 9 et 800R

Les boutons-poussoirs pour environnements dangereux sont conçus pour une utilisation dans les applications de procédé où des gaz et autres matériaux dangereux peuvent être présents. Ces unités sont disponibles en stations assemblées en usine ou sous forme de composants à assembler sur site.

Réf. Série	Caractéristiques nominales	Homologations
800G	Classe I Zone 1, ATEX Zone 1, et Classe I, Div. 2	UL, ATEX
800H Type 7 et 9	Classes I et II, Div. 1 et 2, Classe III	UL, CSA
800R	Classe I, Div. 2	UL, CSA

Les dispositifs de signalisation pour environnement dangereux sont conçus afin de vous alerter concernant les besoins des équipements et systèmes critiques dans l'atelier.

Avertisseurs sonores et balises pour environnement dangereux 855X

- UL type 4/4X/13, IP66
- Entrée de conduit NPT 1/2" et précâblé avec fils volants
- Avertisseur sonore électronique, multi-tonalités et à plusieurs niveaux
- Balise au xénon stroboscopique
- Dispositifs de classe I, Div. 2 (groupes A, B, C, D) et Classe II, Div. 2 (groupes F et G)



Avertisseurs sonores et balises pour environnement dangereux 855XM

- Boîtier en aluminium de classe marine
- UL type 4/4X/13, IP66
- Classe I, Div. 2 (Groupes A, B, C, D) et Classe II, Div. 2 (Groupes F et G) et Classe III
- ATEX/IECEx Zone 2, Zone 22 et indices de classe/zone pour les États-Unis et le Canada
- 4 étages/circuits et 64 tonalités sélectionnables via micro-interrupteur DIP
- Balise stroboscopique au xénon en option en version transparente, rouge ou orange

Boutons-poussoirs



3-2...3-21

Signalisation



3-22...3-31

Terminaux graphiques



3-32...3-33

Pour plus d'informations sur nos produits pour environnements dangereux, visitez le site :
<http://www.rockwellautomation.com/global/products/industrial-control-products/overview.page>

Colonnes lumineuses Control Tower 855E (50 mm) et 855T (70 mm)

Les colonnes lumineuses Control Tower donnent diverses indications sur l'état de votre application grâce à différentes fonctions lumineuses et sonores, couleurs, tensions et options de montage. Les colonnes lumineuses peuvent être pré-assemblées pour gagner du temps ou elles peuvent être commandées sous forme de modules lumineux et sonores séparés pour un assemblage personnalisé sur site.

- UL type 4/4X/13, IP65
- Empilage sur 1 à 5 modules de haut
- Modules sonores piézo continu ou à impulsion
- Modules sonores transducteurs jusqu'à 15 tonalités



Colonnes lumineuses Control Tower compactes 855D (30 mm) et 855F (70 mm)

Les colonnes lumineuses Control Tower compactes donnent diverses indications d'état pour les applications sur panneau et sur machine les plus exigeantes.

- UL type 4/4X/13, IP65
- Modules lumineux à DEL fixe et clignotante
- Modules sonores piézo continu ou à impulsion
- Multiples options de montage
- Pré-assemblées et précâblées en usine

Barres lumineuses pour panneau 855L

Ces barres lumineuses à DEL fournissent des options à grande longévité et basse tension pour les équipementiers et les fabricants de panneaux.

- Potentiel basse tension sur panneau
- Faible chaleur
- Légèreté en raison de l'absence de régulateur lourd
- Parfaitement adaptées aux environnements fortement soumis aux chocs et aux vibrations

