

Boutons-poussoirs 800F de 22 mm



Allen-Bradley

La gamme de produits qui fait gagner du temps –
Sélection rapide, conception haut de gamme, installation rapide



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

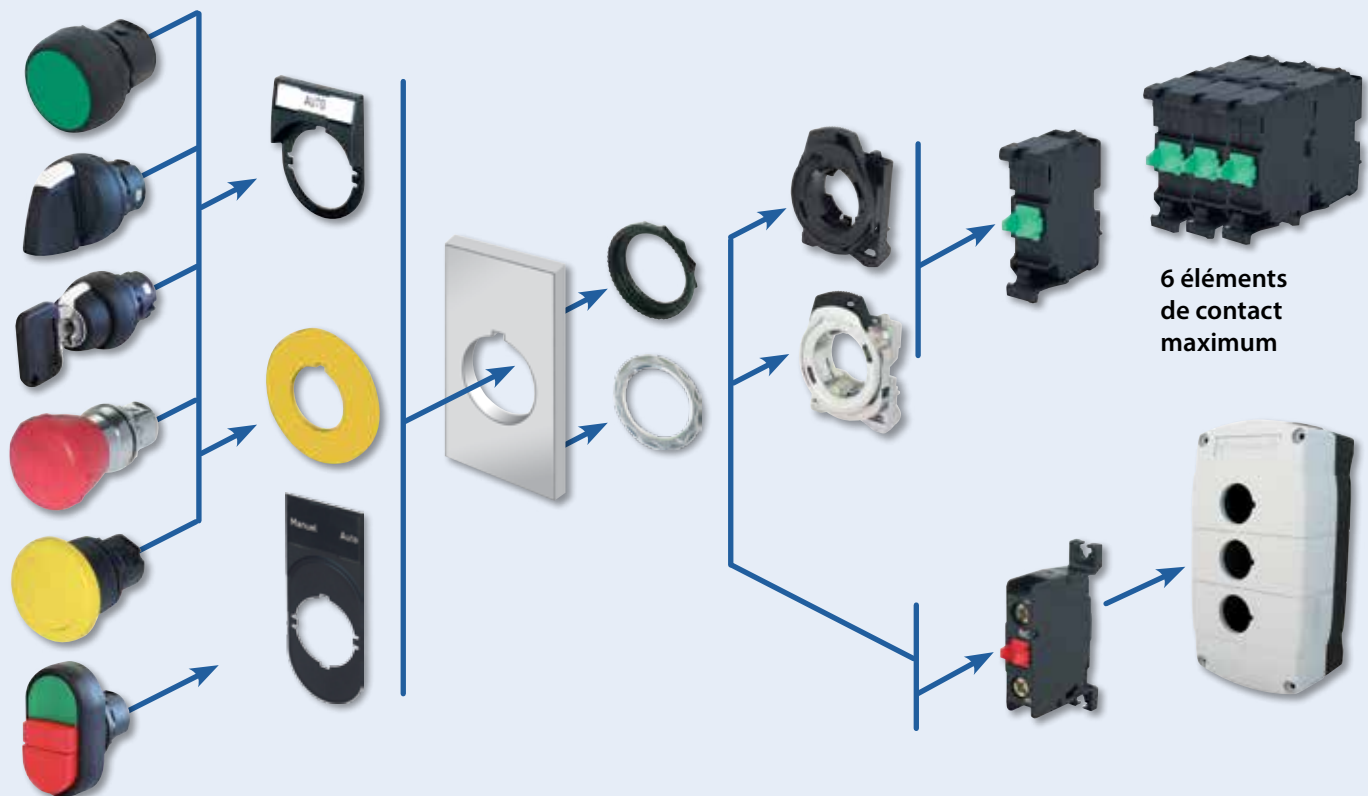


Allen-Bradley • Rockwell Software

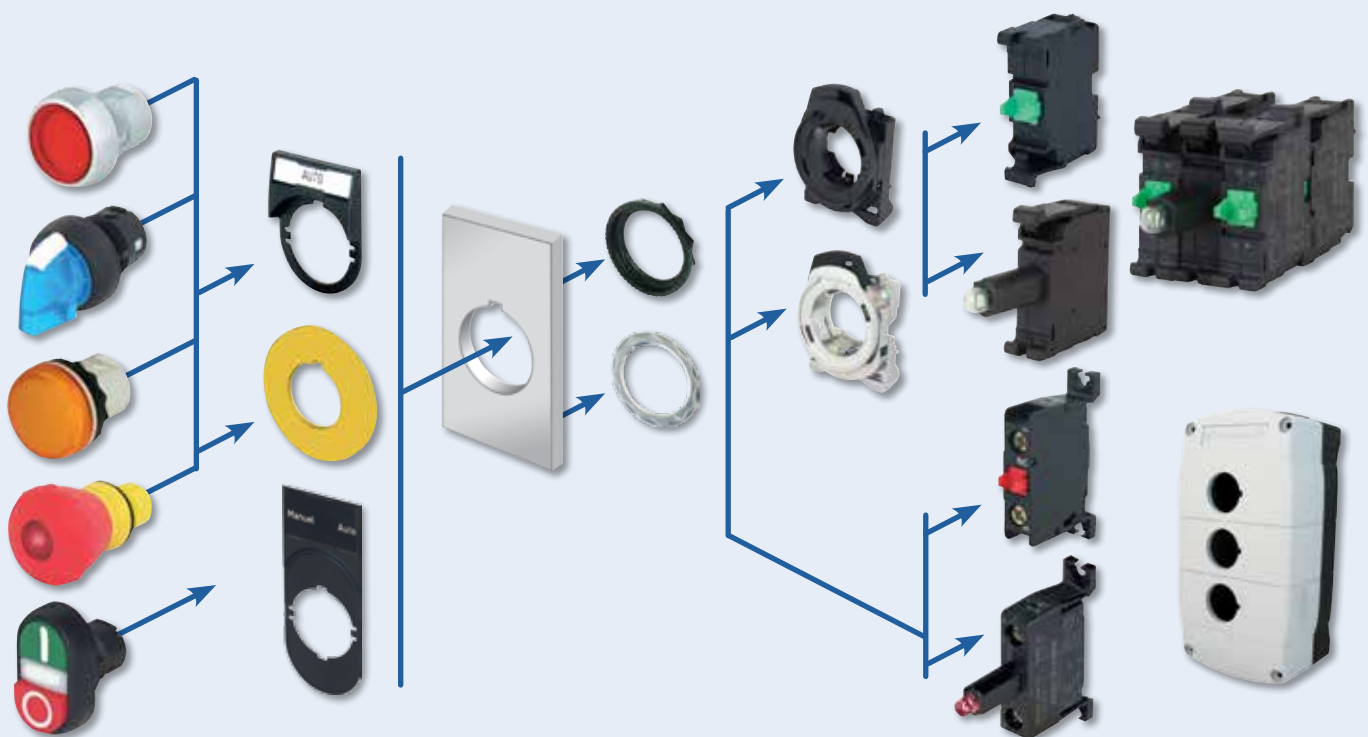
**Rockwell
Automation**

Flexibilité modulaire

Dispositifs non lumineux



Dispositifs lumineux



Conception de qualité supérieure

La gamme de boutons-poussoirs 800F de 22 mm est conçue et fabriquée selon des caractéristiques de performances strictes. Grâce à l'utilisation de techniques de pointe en matière de modélisation des solides et d'analyse par éléments finis, chaque composant intégré aux boutons-poussoirs 800F est optimisé pour la robustesse et les performances.

Des solutions internationales

- Conforme aux normes internationales.



- Les capuchons, les plaquettes et inserts d'identification des unités de commande sont disponibles avec des symboles internationaux, des marquages personnalisés et en différentes langues.

Matériaux robustes

- Les unités de commande 800FP sont fabriquées en thermoplastique de qualité industrielle pour une résistance chimique élevée.
- Les unités de commande 800FM sont fabriquées dans un robuste alliage de zinc moulé sous pression, avec plaquage chromaté.

Bague de couplage rotative pour faciliter l'installation et le retrait



Installation plus facile et plus rapide

Les boutons-poussoirs Allen-Bradley sont conçus pour être montés et démontés facilement par une seule personne.



Étanchéité sûre



Unités de commande standard

- IP 66 et Type 4/13
- Membranes d'étanchéité
 - La plupart des dispositifs à déplacement linéaire
 - Sans lubrification
- Joints K
 - Dispositifs rotatifs comme les arrêts d'urgence
 - à déverrouillage par rotation et les commutateurs-sélecteurs
 - Double action de balayage
 - Étanchéité haute pression

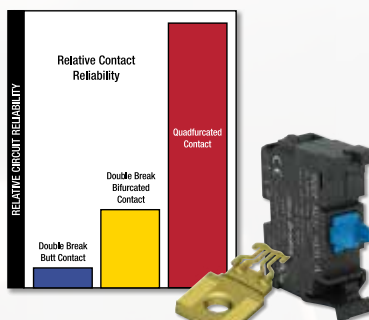
Sûreté de commutation



Commutateurs-sélecteurs

- Crans rigides
- Détente positive
- Pas de blocage entre les positions
- Solution à énergie constante
- Insensible aux vibrations

Commutation basse tension fiable



Éléments de contact QuadCONNECT™ – Exclusif pour basse tension

- Mécanisme à entraînement direct
 - Actionnement positif
- Fonctionnement indépendant et séquentiel des doigts de contact
 - Rebond de contact réduit
- Auto-nettoyage du contact par balayage
 - Fiabilité accrue du contact
 - Longévité
- Fonctionnement fiable pour les applications inférieures à 17 V, 5 mA et jusqu'à 5 V, 1 mA

Fiabilité d'arrêt d'urgence améliorée



Éléments de contact Self-Monitoring™

- 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 l'élément de couplage ;
 - l'élément de couplage et le bloc contacts auto-contrôlé

Unités de commande à bouton-poussoir



À impulsion, non lumineux, affleurant

Couleur	Plastique	Métal
Orange	800FP-F0	800FM-F0
Blanc	800FP-F1	800FM-F1
Noir	800FP-F2	800FM-F2
Vert	800FP-F3	800FM-F3
Rouge	800FP-F4	800FM-F4
Jaune	800FP-F5	800FM-F5
Bleu	800FP-F6	800FM-F6
Gris	800FP-F8	800FM-F8
Ø	800FP-F9	800FM-F9
Ø	Bouton-poussoir sans capuchon	

Action alternative, non lumineux, affleurant

Couleur	Plastique	Métal
Orange	800FP-FA0	800FM-FA0
Blanc	800FP-FA1	800FM-FA1
Noir	800FP-FA2	800FM-FA2
Vert	800FP-FA3	800FM-FA3
Rouge	800FP-FA4	800FM-FA4
Jaune	800FP-FA5	800FM-FA5
Bleu	800FP-FA6	800FM-FA6
Gris	800FP-FA8	800FM-FA8
Ø	800FP-FA9	800FM-FA9
Ø	Bouton-poussoir sans capuchon	



À impulsion, non lumineux, saillant

Couleur	Plastique	Métal
Orange	800FP-E0	800FM-E0
Blanc	800FP-E1	800FM-E1
Noir	800FP-E2	800FM-E2
Vert	800FP-E3	800FM-E3
Rouge	800FP-E4	800FM-E4
Jaune	800FP-E5	800FM-E5
Bleu	800FP-E6	800FM-E6
Ø	800FP-E9	800FM-E9
Ø	Bouton-poussoir sans capuchon	



À impulsion, non lumineux, avec capuchons d'identification

Capuchon	Identification	Plastique	Métal
Vert	○ START	800FP-F301	800FM-F301
Vert	○ I	800FP-F306	800FM-F306
Noir	○ →	800FP-F208	800FM-F208
Saillant			
Rouge	○ STOP	800FP-E402	800FM-E402
Rouge	○ I	800FP-E405	800FM-E405
Noir	○ →	800FP-E208	800FM-E208



À impulsion, lumineux, affleurant

Couleur	Plastique	Métal
Orange	800FP-LF0	800FM-LF0
Vert	800FP-LF3	800FM-LF3
Rouge	800FP-LF4	800FM-LF4
Jaune	800FP-LF5	800FM-LF5
Bleu	800FP-LF6	800FM-LF6
Blanc	800FP-LF7	800FM-LF7
Ø	800FP-LF9	800FM-LF9
Ø	Bouton-poussoir sans capuchon	

Action alternative, lumineux, affleurant

Couleur	Plastique	Métal
Orange	800FP-LFA0	800FM-LFA0
Vert	800FP-LFA3	800FM-LFA3
Rouge	800FP-LFA4	800FM-LFA4
Jaune	800FP-LFA5	800FM-LFA5
Bleu	800FP-LFA6	800FM-LFA6
Blanc	800FP-LFA7	800FM-LFA7
Ø	800FP-LFA9	800FM-LFA9
Ø	Bouton-poussoir sans capuchon	



À impulsion, lumineux, saillant

Couleur	Plastique	Métal
Orange	800FP-LE0	800FM-LE0
Vert	800FP-LE3	800FM-LE3
Rouge	800FP-LE4	800FM-LE4
Jaune	800FP-LE5	800FM-LE5
Bleu	800FP-LE6	800FM-LE6
Blanc	800FP-LE7	800FM-LE7
Ø	800FP-LE9	800FM-LE9
Ø	Bouton-poussoir sans capuchon	

Unités de commande multiples



Type	Plastique	Métal
Red 'I' symbol	800FP-U2EFFE	800FM-U2EFFE
Red 'I' symbol with a red bar	800FP-U3F3F34	800FM-U3F3F34

Commutateurs de sélection



2 positions, non lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-SM22	800FM-SM22
	●	800FP-SL22	800FM-SL22
	●	800FP-SR22	800FM-SR22



Commutateurs de sélection à clé,
2 positions

Type d'actionneur	Plastique	Métal
	800FP-KM21	800FM-KM21
	800FP-KM23	800FM-KM23
	800FP-KR21	800FM-KR21



2 positions, lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-LSM20	800FM-LSM20
	●	800FP-LSM23	800FM-LSM23
	●	800FP-LSM24	800FM-LSM24
	●	800FP-LSM25	800FM-LSM25
	●	800FP-LSM26	800FM-LSM26
	○	800FP-LSM27	800FM-LSM27
	○	800FP-LSM27	800FM-LSM27
	●	800FP-LSL20	800FM-LSL20
	●	800FP-LSL23	800FM-LSL23
	●	800FP-LSL24	800FM-LSL24
	●	800FP-LSL25	800FM-LSL25
	●	800FP-LSL26	800FM-LSL26
	○	800FP-LSL27	800FM-LSL27
	○	800FP-LSL27	800FM-LSL27
	●	800FP-LSR20	800FM-LSR20
	●	800FP-LSR23	800FM-LSR23
	●	800FP-LSR24	800FM-LSR24
	●	800FP-LSR25	800FM-LSR25
	●	800FP-LSR26	800FM-LSR26
	○	800FP-LSR27	800FM-LSR27
	○	800FP-LSR27	800FM-LSR27



3 positions, non lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-SM32	800FM-SM32
	●	800FP-SL32	800FM-SL32
	●	800FP-SR32	800FM-SR32
	●	800FP-SB32	800FM-SB32



Commutateurs de sélection à clé,
3 positions

Type d'actionneur	Plastique	Métal
	800FP-KM31	800FM-KM31
	800FP-KM33	800FM-KM33
	800FP-KM34	800FM-KM34
	800FP-KB34	800FM-KB34
	800FP-KR35	800FM-KR35



3 positions, lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-LSM30	800FM-LSM30
	●	800FP-LSM33	800FM-LSM33
	●	800FP-LSM34	800FM-LSM34
	●	800FP-LSM35	800FM-LSM35
	●	800FP-LSM36	800FM-LSM36
	○	800FP-LSM37	800FM-LSM37
	○	800FP-LSM37	800FM-LSM37
	●	800FP-LSL30	800FM-LSL30
	●	800FP-LSL33	800FM-LSL33
	●	800FP-LSL34	800FM-LSL34
	●	800FP-LSL35	800FM-LSL35
	●	800FP-LSL36	800FM-LSL36
	○	800FP-LSL37	800FM-LSL37
	○	800FP-LSL37	800FM-LSL37
	●	800FP-LSR30	800FM-LSR30
	●	800FP-LSR33	800FM-LSR33
	●	800FP-LSR34	800FM-LSR34
	●	800FP-LSR35	800FM-LSR35
	●	800FP-LSR36	800FM-LSR36
	○	800FP-LSR37	800FM-LSR37
	○	800FP-LSR37	800FM-LSR37
	●	800FP-LSB30	800FM-LSB30
	●	800FP-LSB33	800FM-LSB33
	●	800FP-LSB34	800FM-LSB34
	●	800FP-LSB35	800FM-LSB35
	●	800FP-LSB36	800FM-LSB36
	○	800FP-LSB37	800FM-LSB37
	○	800FP-LSB37	800FM-LSB37



4 positions, non lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-SM42	800FM-SM42

Boutons d'arrêt d'urgence



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence, déverrouillage par rotation, 30 mm, type « coup de poing »

	Plastique	Métal
	800FP-MT34	800FM-MT34
Dispositif complet		
2 blocs contacts auto-contrôlés	800FP-MT34PX02S	800FM-MT34MX02S
2 blocs contacts auto-contrôlés + 1 N.O.	800FP-MT34PX12S	800FM-MT34MX12S



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence, déverrouillage par rotation, 40 mm, type « coup de poing »

	Plastique	Métal
	800FP-MT44	800FM-MT44
Dispositif complet		
2 blocs contacts auto-contrôlés	800FP-MT44PX02S	800FM-MT44MX02S
2 blocs contacts auto-contrôlés + 1 N.O.	800FP-MT44PX12S	800FM-MT44MX12S



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence, lumineux, déverrouillage par rotation, 40 mm, type « coup de poing »

	Plastique	Métal
	800FP-LMT44	800FM-LMT44
Dispositif complet		
1 bloc contacts auto-contrôlé + 1 DEL	800FP-LMT44PN*RX01S	800FM-LMT44MN*RX01S
2 blocs contacts auto-contrôlés + 1 N.O.	800FP-LMT44PN*RX02S	800FM-LMT44MN*RX02S



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence, déverrouillage à clé, 40 mm, type « coup de poing »

	Plastique	Métal
	800FP-MK44	800FM-MK44
Dispositif complet		
1 bloc contacts auto-contrôlé	800FP-MK44PX02S	800FM-MK44MX02S
2 blocs contacts auto-contrôlés + 1 N.O.	800FP-MK44PX12S	800FM-MK44MX12S

* Ajouter la tension de commande 3 = 24 V c.a./c.c., 5 = 12 V c.a., 7 = 240 V c.a.

Plaquettes d'arrêt d'urgence



Vierge	Arrêt d'urgence
800F-15YS	800F-15YE112

Unités de commande à voyant lumineux



Couleur	Plastique	Métal
●	800FP-P0	800FM-P0
●	800FP-P3	800FM-P3
●	800FP-P4	800FM-P4
●	800FP-P5	800FM-P5
●	800FP-P6	800FM-P6
○	800FP-P7	800FM-P7
∅	800FP-P9	800FM-P9
∅	Bouton-poussoir sans capuchon	

Unités de commande spécialisées



Bouton-poussoir de sélection à 2 positions

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
☑	●	800FP-SJ22	800FM-SJ22
	●	800FP-SJ23	800FM-SJ23



Potentiomètre monotour

Type d'actionneur	Couleur	Plastique
☑	●	800FP-POT



Interrupteur à bascule, maintenu

Fonctionnement	Métal
☑ 2 positions	800FM-JM2
☑ 4 positions	800FM-JM4



Bouton-poussoir de réinitialisation

Identification	Plastique	Métal
● (R)	800FP-R611	800FM-R611
● Aucune	800FP-R6	800FM-R6

Composants pour arrière de panneau



Élément de
couplage en
plastique
800F-ALP



Élément de
couplage
en métal
800F-ALM



Élément de contact
(sans élément de couplage)

Type de contacteur	Référence No.
1 N.O.	800F-X10
1 N.F.	800F-X01
1 N.O. fermeture avancée	800F-X10E
1 N.F. ouverture retardée	800F-X01L
1 N.O. QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-X10V
1 N.O. QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-X01V
1 Self-Monitoring™	800F-X01S
1 N.F. ouverture avancée	800F-X01B
1 N.O. borne à ressort	800F-Q10
1 N.F. borne à ressort	800F-Q01



Module à DEL intégrée

Type de raccordement	Tension	Référence No.
Vis (sans élément de couplage)	24 V c.a./c.c.	800F-N3*
	120 V c.a.	800F-N5*
	240 V c.a.	800F-N7*
	24 à 120 V c.a./c.c.	800F-NU*
Borne à ressort (sans élément de couplage)	24 V c.a./c.c.	800F-Q3*
	120 V c.a.	800F-Q5*
	240 V c.a.	800F-Q7*

* Ajouter la couleur de la DEL : R = rouge, G = vert, W = blanc

Plaquettes d'identification



30 x 40 mm
800F-11BE100



30 x 50 mm
800F-12WE100

Unités de commande monolithiques



Bouton-poussoir, non lumineux,
à impulsion, affleurant et saillant

Couleur	1 N.O. et 1 N.F.	
	Affleurant	Saillant
○	800FD-F1X11	800FD-E1X11
●	800FD-F2X11	800FD-E2X11
●	800FD-F3X11	800FD-E3X11
●	800FD-F4X11	800FD-E4X11
●	800FD-F5X11	800FD-E5X11
●	800FD-F6X11	800FD-E6X11



Commutateur-sélecteur, non lumineux,
2 positions, maintenu

Type d'actionneur	Couleur	Fermeture de contact	Métal
	●	 x	800FD-SM22X11



Commutateur-sélecteur, non lumineux,
3 positions, maintenu

Type d'actionneur	Couleur	Fermeture de contact	Métal
	●	 x	800FD-SM32X20



Voyant lumineux à DEL

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



Arrêt d'urgence/arrêt, non lumineux,
2 positions, pousser-tirer/déverrouillage
par rotation

Couleur	Contacts	Saillant
●	1 N.F.	800FD-MT44X01
●	2 N.F.	800FD-MT44X02

Boîtiers et composants pour arrière de panneau



Boîtiers

Orifices	Plastique gris	Plastique jaune	Métal
1	800F-1P_*	800F-1Y_* 800F-1Y_*D†	800F-1M_*
2	800F-2P_*	–	800F-2M_*
3	800F-3P_*	–	800F-3M_*
4	800F-4P_*	–	–
	–	–	800F-5M_*
6	800F-6P_*	–	–

* Dans l'espace « _ », ajouter le code « M » pour une découpe métrique ou « P » pour une découpe PG.
† Éléments de contact à double circuit autorisés.



Élément de contact,
montage sur une embase

Type de contacteur	Référence No.
1 N.O.	800F-BX10
1 N.F.	800F-BX01
1 N.O. fermeture avancée	800F-BX10E
1 N.F. ouverture retardée	800F-BX01L
1 N.O. QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-BX10V
1 N.O. QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-BX01V
1 N.O. borne à ressort	800F-BQ10
1 N.F. borne à ressort	800F-BQ01



Blocs d'arrêt d'urgence assemblés

Unité de commande de 40 mm	Configuration des contacts	Plastique jaune
Déverrouillage par rotation	1 N.F.	800F-1Y_*1
	1 N.O. et 1 N.F.	800F-1Y_*2
	2 N.F.	800F-1Y_*3

* Dans l'espace « _ », ajouter le code « M » pour une découpe métrique ou « P » pour une découpe PG.



Module à DEL intégrée,
montage sur une embase

Tension	Référence No.
24 V c.a./c.c.	800F-BN3*
120 V c.a.	800F-BN5*
240 V c.a.	800F-BN7*

* Ajouter la couleur de la DEL : R = rouge, G = vert, W = blanc



Blocs d'arrêt d'urgence câblés
SensaGuard™

- Lumineux
- 24 V c.c.
- 1 N.F. bloc contacts auto-contrôlé
- 1 N.F.
- 1 N.O.
- Précâblés
- Testés
- Scellés en usine
- Montage externe

Connecteur rapide	Nbre connecteur	Câblage	Référence No.
5 broches	1	Dispositif d'extrémité	800F-1YMD51
5 broches	2	Dispositif traversant	800F-1YMD52
8 broches	1	Dispositif d'extrémité	800F-1YMD81



Pour plus d'informations sur notre gamme complète de boutons-poussoirs de 22 mm et autres boutons-poussoirs, visitez le site :

[http://ab.rockwellautomation.com/
Push-Buttons-and-Signaling-Devices](http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons-and-Signaling-Devices)



Suivez-nous.

Allen-Bradley, Listen. Think. Solve., QuadConnect, SensaGuard et Rockwell Software sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amériques : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278