

XU5M18MA230

OsiSense XU5 - détecteur photoélectrique - proximité
- Sn 0,4m -F- câble 2m



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XU5
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflexion directe
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CA/CC
Mode de raccordement	2 fils
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflexion directe
Portée nominale	0,4 m réflexion directe

Complémentaires

Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,6 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Matière de l'isolant du fil	PvR
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel	< 1,5 mA (état ouvert) CA/CC
Pouvoir de commutation en mA	10...200 mA (à utiliser avec fusible 0,4 A à fusion rapide en série avec la charge)
Fréquence de commutation	<= 25 Hz
Tension de déchet	6 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité	< 300 ms
Retard réponse	< 20 ms
Retard récupération	< 20 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	82 mm
Poids	0,15 kg

Environnement

certifications du produit	CE CSA UL
température de fonctionnement	-25...55 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6

tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
degré de protection IP	Double isolation IP67 se conformer à IEC 60529

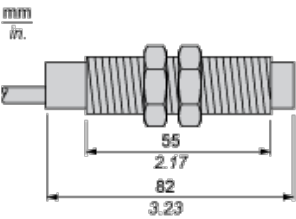
Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0912 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



Wiring Schemes

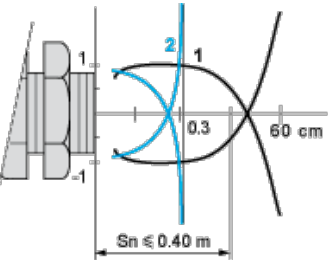
2-wire AC or DC



BU : Blue
BN : Brown

Detection Curves

Diffuse System



1 : White 90%
2 : Grey 18%
Object 10 x 10 cm