

Fiche produit

Caractéristiques

XU2M18MA230WK

OsiSense XU2 - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 15m -F- conn. M12



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XU2
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Métal
Type de visée	90° latéralement
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CA/CC
Mode de raccordement	2 fils
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle 1/2"20 UNF, 3 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge barrière lumineuse
Portée nominale	15 m barrière lumineuse

Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	20 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (rouge) pour instabilité
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert
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
Chute de tension maximale	<6 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	20 ms
Retard récupération maxi	20 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	110 mm
Poids du produit	0,155 kg
Composition du kit	Émetteur + récepteur XU2M18MC230WKT + XU2M18MA230WKR

Environnement

Certifications du produit	CSA UL CE
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 CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

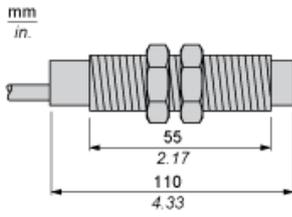
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

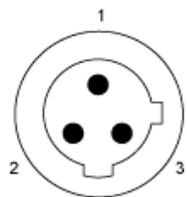
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



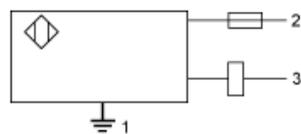
Schémas de câblage

Connecteur

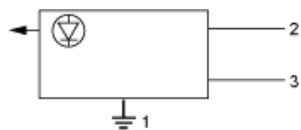


- 1 : Mise à la terre
- 2 : CA/CC
- 3 : CA/CC

2 fils CA ou CC



Emetteur



Courbes de détection

Système barrage (thru-beam)

