Fiche produit
Caractéristiques

XU9M18MA230
OsiSense XU9 - détecteur photoélectrique - réflex pol. - Sn 2m -F- câble 2m



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	XU9
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflex polarisé
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 logique	1 "F"
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Emission	Rouge réflex polarisé
[Sn] portée nominale	2 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis

Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	3 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Isolement	PvR
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	95 mm
Poids du produit	0,09 Kg 0,095 kg
Composition du kit	Réflecteur XUZC50 Détecteur

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]CSA[RETURN]UL
Température de fonctionnement	-25…55 °C
Température ambiante de 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Poids de l'emballage 1	151,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,721 kg

Durabilité de l'offre

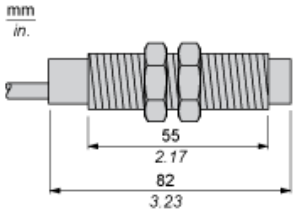
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

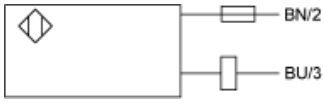
XU9M18MA230

Dimensions



Schémas de câblage

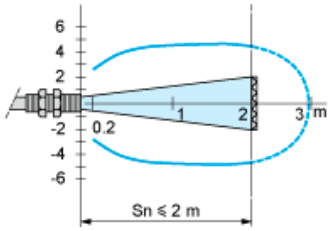
2 fils CA ou CC



BU : Bleu
BN : Marron

Courbes de détection

Système réflexe polarisé



Avec réflecteur XUZC50