Fiche produit
Caractéristiques

XU2M18MC230KT
OsiSense XU - dét. photoélectrique - barrage - émetteur - Sn 15m - 20 UNF 12mm



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du capteur	XU2
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de circuit d'alimentation	CA/CC
Mode de raccordement	2 fils
Raccordement électrique	1 connecteur mâle 1/2"20 UNF, 3 broches
Emission	Infrarouge barrière lumineuse
[Sn] portée nominale	15 m barrière lumineuse récepteur requis

Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	20 m
Sortie additionnelle	Sans
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	20…264 V 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)
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	95 mm

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]CSA[RETURN]UL
Température de l'air ambiant en 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	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	200,0 g

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.

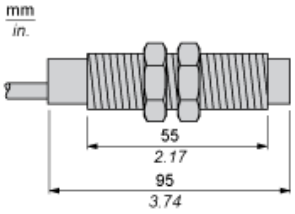
Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

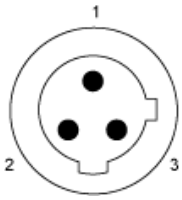
Garantie	18 mois

Dimensions



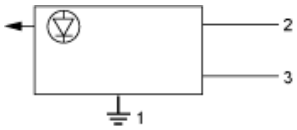
Schémas de câblage

Connecteur



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

Emetteur



Courbes de détection

Système barrage (thru-beam)

