

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XU5M18MB230K

OsiSense XU5 - détecteur photoélectrique - proximité - Sn 0,4m -O- 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	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 "O"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle 1/2"20 UNF, 3 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflexion directe
Portée nominale	0,4 m réflexion directe

### Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,6 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
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 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	0,075 kg

## 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

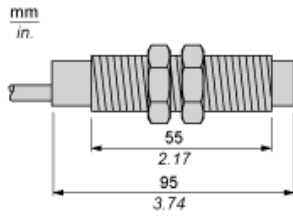
## Durabilité de l'offre

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

## Garantie contractuelle

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

## Dimensions

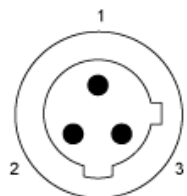


---

## Schémas de câblage

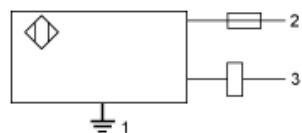
---

### Connecteur



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

### 2 fils CA ou CC

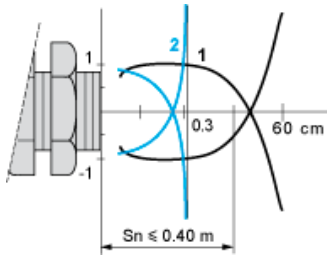


---

Courbes de détection

---

Système par diffusion



1 : Blanc 90 %

2 : Gris 18 %

Objet 10 x 10 cm