

# XUB2BPANM12R

OsiSense XUB - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 15m -F- connecteur M12



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Récepteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie numérique	PNP
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge barrière lumineuse
Portée nominale	15 m barrière lumineuse émetteur XUB2BKSNM12T requis

### Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	20 m barrière lumineuse
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	35 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	15 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	60 mm
Poids du produit	0,05 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	Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529 Double isolation IP67 se conformer à CEI 60529 IP69K à double isolation se conformer à DIN 40050

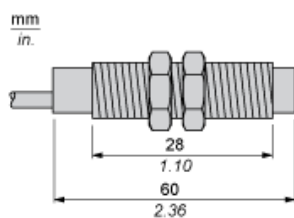
## Durabilité de l'offre

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

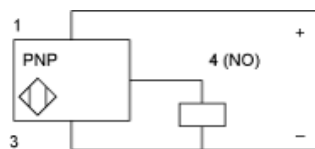
---

### Connecteur M12



- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Sortie

### Sorties PNP



Courbes de détection

