

XUB9ANANM12

OsiSense XUB - détecteur photoélectrique -
réflex pol. - Sn 2m -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	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflex polarisé
Matière	Plastique
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	NPN
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	RED réflex polarisé
Portée nominale	2 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	3 m réflex polarisé
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Isolement	PvR
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	62 mm
Poids du produit	0,04 kg

Environnement

Certifications du produit	CE UL CSA
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 IP67 se conformer à CEI 60529 Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529 IP69K à double isolation se conformer à DIN 40050

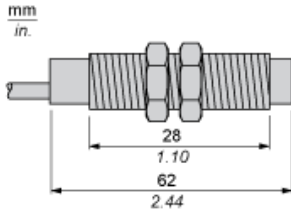
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	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



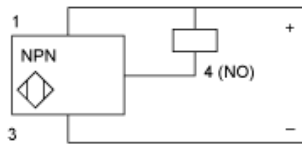
Schémas de câblage

Connecteur M12

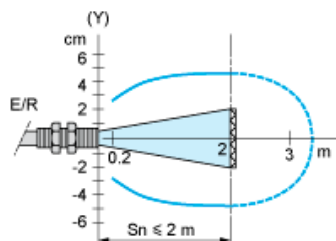


- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT/Sortie

Sorties NPN



Courbes de détection



(Y) Ø du faisceau
Avec réflecteur XUZC50