

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflexion directe
Portée	> 0...0.3 m
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 TOR	PNP
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique-du produit	-
Émission	Infrarouge réflexion directe
Portée nominale	0.1 m réflexion directe


Complémentaires

Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0.15 m réflexion directe
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Matière de l'isolant du fil	PvR
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC 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
Tension de déchet	1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	35 mA (sans charge)
Retard à la disponibilité	< 15 ms
Retard réponse	< 1 ms
Retard récupération	< 1 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	62 mm
Poids	0.05 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA CE UL
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 IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	Double isolation IP65 se conformer à IEC 60529 Double isolation IP67 se conformer à IEC 60529 IP69K à double isolation se conformer à DIN 40050

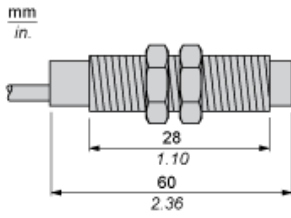
Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0903 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



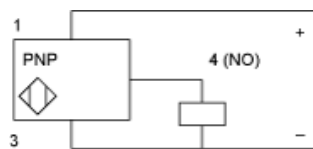
Wiring Schemes

M12 Connector



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

PNP Outputs



Detection Curves



- 1 : White 90%
 - 2 : Grey 18%
- Object 10 x 10 cm