Fiche Produit
Charactéristiques

XUVR0303PANL2
photo-electric sensor - XUV - fork - 30X30mm - 12..24VDC - cable 2m

Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUVR
Forme du capteur	Fourche
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	DEL rouge, modulée
Largueur du passage	30 mm
Profondeur du passage	30 mm
Matière	Métal/plastique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	Détection sur les petits convoyeurs
Portée nominale	30 mm

Complémentaire

Matière du boitier	Aluminium et polyamide/verre peint
Diamètre du spot	0.8 mm
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10…30 V DC
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	4000 Hz

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	< 20 mA sans charge
Poids	0,19 kg

Environnement

Certifications du produit	CE UL CSA
Température de fonctionnement	-10…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 lx lumière naturelle 5000 lx ampoule à incandescence
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-0,75 mm (f = 10…55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 IP67

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	108 g
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	16,2 cm
Longueur de l'emballage 1	12,8 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	30
Poids de l'emballage 2	3,548 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months