



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUVA
Forme du capteur	Fourche L
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	DEL rouge, modulée
Largueur du passage	50 mm
Profondeur du passage	50 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	1 connecteur mâle M8, 3 broches
Application spécifique du produit	Détection sur les petits convoyeurs
Portée nominale	50 mm

Complémentaire

Matière du boîtier	Aluminium et polyamide/verre peint
Diamètre du spot	1.2 mm
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
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
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	< 20 mA sans charge

Poids	0,19 kg
-------	---------

Environnement

Certifications du produit	CE
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

Poids de l'emballage (Kg)	0,100 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,160 dm
Largeur de l'emballage 1	0,017 dm
Longueur de l'emballage 1	0,130 dm

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
----------	-----------