



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application emballage
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUV
Forme du capteur	Encadrement
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	Infrarouge
Dimensions/Forme du cadre optique	30 x 30 mm
Matière	Métal
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie TOR	PNP ou NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	Détection dynamique du passage d'objets
Diamètre minimale de l'objet détecté	Mode dynamique: 2 mm (0,1... 15 m/s)

Complémentaire

Matière du boîtier	Aluminium peint
Matière de la lentille	Polycarbonate
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme
LED d'état	Alarme: 1 LED (rouge) État sortie: 1 LED (ambre)
[Us] tension d'alimentation	24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	18...30 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)

Consommation électrique	<= 120 mA sans charge
Plage de réglage de temporisation	0...5 s durée d'inhibition retard
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Réglage	Réglage de sensibilité avec potentiomètre
Profondeur	15 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	108 mm
Poids	0,08 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CULus
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...80 °C
Immunité à la lumière ambiante	400 lx lumière incandescente 4000 lx lumière du soleil
Tenue aux vibrations	25 gn, amplitude = +/- 2 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 conforming to IEC 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	142 g
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm
Largeur de l'emballage 1	15,8 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	1,96 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
----------	-----------