

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	200 x 120 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	M12 1 connecteur mâle, 4 broches
Application spécifique du produit	Détection dynamique du passage d'objets Détection statique de passage d'objets
Diamètre minimale de l'objet détecté	Dynamic mode : 4 mm (0.1...15 m/s) Static mode : 6 mm

Complémentaire


Matière du boîtier	Aluminium peint
Matière de la lentille	Plexiglas
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	With alarm output
LED d'état	1 LED (ambre) pour état sortie 1 LED (rouge) pour alarme
[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	> 5000 Hz
Tension de déchet	< 2 V (régime fermé)

Consommation électrique	<= 150 mA (sans charge)
Plage de réglage de temporisation	0...5 s durée d'inhibition retard
Retard à la disponibilité	<= 100 ms
Retard récupération	< 0.1 ms
Réglage	Réglage de sensibilité avec potentiomètre
Profondeur	25 mm
Hauteur	230 mm
Largeur	205 mm
Poids	1.06 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	<= 10000 lux with sunlight <= 3000 lux with incandescent light
Tenue aux vibrations	25 gn, amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 60529

Offre de la durabilité

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme  Schneider Electric declaration of conformity
--------------------------------	--

Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------