



### 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	Fourche
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	Infrarouge
Largueur du passage	30 mm
Profondeur du passage	40 mm
Matière	Plastique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	NPN
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	Détection de drapeaux dans les ascenseurs / transtockers
Portée nominale	30 mm

### Complémentaire

Matière du boîtier	ABS/PC
Matière de la lentille	PMMA
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Réglage de la fonction de sortie	Obscurcissement
Composition du câble	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matière de l'isolant du fil	PvR
Diamètre extérieur du câble	5 mm
LED d'état	1 LED (rouge) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	19...38 V DC

Pouvoir de commutation en mA	<= 150 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1 kHz
Tension de déchet	<= 1.5 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 20 mA (sans charge)
Retard à la disponibilité	<= 30 ms
Retard réponse	0.5 ms
Retard récupération	0.5 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Profondeur	68 mm
Hauteur	59 mm
Largeur	14 mm
Poids	0.13 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE
Température de fonctionnement	-5...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...42 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	IP54 conformément à IEC 60529

## Offre de la durabilité

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Sera conforme Sera conforme
--------------------------------	--------------------------------

## Garantie contractuelle

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