



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	Cable
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 ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
Diamètre extérieur du câble	5 mm
LED d'état	État sortie: 1 LED (rouge)
[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
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 20 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	30 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	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 CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP54 conformément à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	102 g
Hauteur de l'emballage 1	2,5 cm
Largeur de l'emballage 1	15 cm
Longueur de l'emballage 1	15 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------