

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XUVH0312L5

## DETECTEUR PHOTOELECTRIQUE FOURCHE 30X30 12 24V DC 3FILS PNP NO CABLE 5M



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application emballage
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUV
Forme du capteur	Fourche
Système de détection	Barrière lumineuse
Émission	Infrarouge
Matière	Plastique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie numérique	PNP
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Câble
Application spécifique du produit	Détection de drapeaux dans les ascenseurs / transtockers Détection statique de passage d'objets
Diamètre minimale de l'objet détecté	Mode statique: 15 mm

### Complémentaires

Matière du coffret	ABS/PC
Matière de la lentille	PMMA
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
État LED	État sortie: 1 LED (rouge)
[Us] tension d'alimentation	24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	19...38 V CC
Pouvoir de commutation en mA	<= 150 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1 Hz
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 du produit	0,13 kg

## Environnement

Certifications du produit	CE CULus
Température de fonctionnement	-5...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...70 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 lx lumière naturelle
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...42 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP54 se conformer à CEI 60529

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------