



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	AC/DC
Mode de raccordement	5-wire
Sortie numérique	1 "F"/ "O"
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Portée nominale	0,75 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,75 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Relais
Composition du câble	5 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PVC
Diamètre extérieur du câble	6 mm
LED d'état	1 LED (vert) pour alimentation activée 1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC 20...264 V DC
Pouvoir de commutation en mA	3 A (cos ϕ = 1 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V)

Fréquence de commutation	<= 20 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge
Puissance consommée en W	2 W AC
Retard à la disponibilité maxi	60 ms
Retard réponse maximal	25 ms
Retard récupération maxi	25 ms
Réglage	Auto-apprentissage
Durée de vie électrique	500000 cycle 1, cadence de fonctionnement <60 cyc/mnà 250 V
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm
Poids	0,15 kg

Environnement

Certifications du produit	CE Ecolab
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn (f = 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conformément à IEC 60947-5-2
Degré de protection IP	Double isolation IP65 conformément à CEI 60529

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,181 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,400 dm
Largeur de l'emballage 1	0,950 dm
Longueur de l'emballage 1	1,320 dm

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
----------	-----------