



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Multimode
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	AC/DC
Mode de raccordement	5-wire
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	5 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflexion directe Infrarouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge barrière lumineuse RED réflex polarisé
Portée nominale	4 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis 30 m barrière lumineuse émetteur XUK0ARCTL5T requis 0,28 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 0,8 m réflexion directe

Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	35 m barrière lumineuse 0,28 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan 1,2 m réflexion directe

	5,7 m réflect polarisé
Type de sortie	Relais
Sortie additionnelle	Sans, <= 50 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	1 LED (vert) pour alimentation 1 LED (rouge) pour instabilité 1 LED (jaune) pour état sortie
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC 24...240 V 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)
Puissance consommée en W	3 W AC/DC
Plage de réglage de temporisation	0...10 s monostable, temporisation activée ou désactivée (programmable) retard
Retard à la disponibilité maxi	300 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/mn à 250 V
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm
Poids	0,175 kg

Environnement

Certifications du produit	CE UL CSA
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 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	Double isolation IP65 conformément à CEI 60529

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,308 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,400 dm
Largeur de l'emballage 1	1,300 dm
Longueur de l'emballage 1	1,300 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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