

Fiche produit

Caractéristiques

XUX9ARCNT16S49

OsiSense XU métier - Detecteur photoelectrique compact ac/dc

Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUX
Forme du capteur	Compact 92 x 71
Système de détection	Réflex polarisé
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CA/CC
Mode de raccordement	À 5 fils
Sortie numérique	1 "F"/ "O"
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 1 x 1,5 mm ² ou 1 x 0,75 mm ² avec adaptateur
Application spécifique du produit	-
Émission	RED réflex polarisé
Portée nominale	11 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	15 m réflex polarisé
Type de sortie	Relais
Entrée de câble	1 entrée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 7...10 mm
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (rouge) pour instabilité 1 LED (vert) pour alimentation
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA
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) 0,5 A (cos ϕ = 0,4 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 maximale en W	2 W CA/CC
Retard à la disponibilité maxi	60 ms
Retard réponse maximal	25 ms
Retard récupération maxi	25 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Durée de vie électrique	500000 Cycle, cos f = 1, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 250 V 500000 cycle, cos f = 0,4, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 250 V
Profondeur	77 mm
Hauteur	92 mm
Largeur	31 mm
Poids du produit	0,2 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA CE
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) 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	Double isolation IP67 se conformer à CEI 60529 Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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