

Fiche produit

Caractéristiques

XUDA2PSML2

OsiSense XUD - détecteur photoélectrique - ampli fib. opt. - F/O prog.- câble 2m



Principales

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Application spécifique pour détecteur photoélectrique	Objet
Nom du détecteur	XUD

Complémentaires

Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Forme du capteur	Dessin de la fibre
Matière du coffret	PBT
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de circuit d'alimentation	CC
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de sortie numérique	PNP
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Matière du câble	PVC
État LED	Stabilité: 1 LED (vert) État sortie: 1 LED (jaune)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10,8...26,4 V CC
Consommation électrique	<= 50 mA sans charge
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges) <= 100 mA (protection contre les courts-circuits)
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Plage de temporisation	0...40 s
Fréquence de commutation	<= 5 kHz <= 1 kHz
Sortie supplémentaire	Avec sortie alarme, 50 mA avec protection contre les surcharges Avec sortie alarme, 50 mA avec protection contre les courts-circuits
Retard à la disponibilité maxi	120 ms
Retard réponse maximal	0,1 ms
Retard récupération maxi	0,1 ms
Accessoires associés	Fibre optique en verre ou plastique 1 mm ou 2,2 mm
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Type d'afficheur	4 chiffres
Matière de la lentille	PMMA
Profondeur	10 mm

Hauteur	65 mm
Largeur	40 mm
Poids du produit	0,04 kg

Environnement

Émission	RED
Protection contre les interférences	Avec
Certifications du produit	CE CULus
Degré de protection IP	IP64 fibre optique Ø 1 mm se conformer à IEC 529 IP65 fibre optique Ø 2 mm se conformer à IEC 529
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Tenue aux vibrations	+/-0,5 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 7 gn (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

Durabilité de l'offre

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 mois
----------	---------