

Fiche produit

Caractéristiques

XUM9ANXB2

"Sensors XU - cellule optique miniature - reflex polarisé NPN - câble 2m - 24Vcc"



Principales

Gamme de produits	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Réflex polarisé
Matériau	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie numérique	NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Sur plaque
Longueur de câble	2 m
Émission	DEL rouge réflex polarisé
Portée nominale	6,7 m avec réflecteur 50 x 50 mm

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	8 m
Type de sortie	Statique
Isolement	PVC
État LED	Stabilité: 1 LED (vert) État sortie: 1 LED (orange)
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V CC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V
Consommation électrique	20 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Réglage	Sensibilité par potentiomètre
Profondeur	20 mm
Hauteur	33 mm
Largeur	10 mm
Poids du produit	0,063 kg

Environnement

Certifications du produit	CULus CE UKCA
Température ambiante de fonctionnement	-30...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	35...95 %
Immunité à la lumière ambiante	40000 Lx lumière du soleil 10000 lx lumière incandescente
Tenue aux vibrations	9 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...500 Hz)for every axis se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	100 gn (durée = 11 ms) pour for every axis se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529 IP65 se conformer à CEI 60529

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	50 g
Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm
Largeur de l'emballage 1	2 cm
Longueur de l'emballage 1	21 cm

Offer Sustainability

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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

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