Fiche Produit
Charactéristiques

XUK9TAH2MM12
photo-electric laser sensor - XUK - reflex - Sn 70m - 2Q 1Qa 3IN - hoisting app

Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	#N/A
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Réflex polarisé
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Analogique + discrète
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	#N/A
Type de sortie TOR	PNP ou NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Plage sorties analogiques	4...20 mA
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 8 broches
Application spécifique du produit	Mesure de dstance sur réflecteur
Émission	Laser rouge réflex polarisé classe 1 conformément à IEC 60825-1
Portée nominale	70 m réflex polarisé réflecteur XUZC250 requis

Complémentaire

Matière du boitier	ABS/PC
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	70 m réflex polarisé réflecteur XUZC250 requis
Type de sortie	Statique Analogique
Réglage de la fonction de sortie	Programmation éclairement ou obscurcissement
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (vert/jaune) pour alimentation activée / état de sortie
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10…30 V DC

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1,5 kHz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	10 ms
Retard récupération maxi	10 ms
Réglage	Utilisation du bouton de formation ou formation à distance
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	23 mm
Poids	0,035 kg

Environnement

Certifications du produit	CE Ecolab CULus
Température de fonctionnement	-20…50 °C, UL certifié -30…50 °C
Température ambiante pour le stockage	-30…60 °C
Tenue aux vibrations	7 gn (f = 10…55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529 IP69K conformément à DIN 40050

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	62 g
Hauteur de l'emballage 1	3 cm
Largeur de l'emballage 1	9,2 cm
Longueur de l'emballage 1	6 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	28
Poids de l'emballage 2	1,939 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

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