



Principal

Gamme de produits	OsiSense XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Récepteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	DC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	NPN
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	RED barrière lumineuse
Portée nominale	15 m barrière lumineuse émetteur XUM2AKCNM8T requis

Complémentaire

Matière du boîtier	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Type de sortie	Statique
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
LED d'état	1 LED (rouge) pour voyant lumineux 1 LED (vert) pour instabilité et mise sous tension de l'alimentation
[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
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<3 V (régime fermé)
Consommation électrique	13 mA sans charge

Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Profondeur	20 mm
Hauteur	43 mm
Largeur	11 mm
Poids	0,01 kg

Environnement

Certifications du produit	CTick CULus CE
Température de fonctionnement	-30...60 °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	IP67 conformément à CEI 60529 IP65 conforming to IEC 60529

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,011 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,120 dm
Largeur de l'emballage 1	1,200 dm
Longueur de l'emballage 1	1,200 dm

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
----------	-----------