Fiche produit
Caractéristiques

XUDA2PSMM8
OsiSense XUD - détecteur photoélectrique - ampli fib. opt. - F/O prog.- conn. M8



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Application spécifique pour détecteur photoélectrique	Objet
Nom du capteur	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 logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de sortie logique	PNP
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Matière du câble	PVC
Etat 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	<= 1 kHz <= 5 kHz
Sortie additionnelle	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
Produits compatibles	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

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inapproprii¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Emission	Rouge
Protection contre les interférences	Avec
Certifications du produit	cULus[RETURN]CE
Degré de protection IP	IP64 fibre optique Ø 1 mm se conformer à CEI 529 IP65 fibre optique Ø 2 mm se conformer à CEI 529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10…55 °C
Température ambiante de 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,700 cm
Largeur de l'emballage 1	8,200 cm
Longueur de l'emballage 1	8,100 cm
Poids de l'emballage 1	41,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	45
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,220 kg

Durabilité de l'offre

Sans métaux lourds toxiques	Oui
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois