Fiche produit
Caractéristiques

XUYAFPCO946S
OsiSense XUY - dét. photoélec. - amplificateur fibre opt. plastique - conn. M8



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application d'assemblage
Application spécifique pour détecteur photoélectrique	Utilisation fibre optique dans environnements de vibration (bras robotiques) Détection de marques de référence et de couleur sur l'emballage Détection d'objets sur un appareil de transport de petite taille Surveillance position ou présence pièces sur montage ou machine d'emballage
Nom du capteur	XUY
Forme du capteur	Dessin de la fibre
Emission	DEL rouge

Complémentaires

Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Matière	Plastique
Matière du coffret	Polycarbonate
Fréquence d'impulsion	8 kHz
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie	Statique
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de sortie logique	PNP et NPN
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M8, 4 broches
Longueur de câble	2 m
Type de circuit d'alimentation	CC
[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
Tension état 0 garanti	< 1,4 V
Tension état 1 garanti	> 3 V
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	< 1 kHz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 40 mA sans charge
Retard réponse maximal	5 ms pour fibre optique en plastique 2,2 mm
Retard récupération maxi	5 ms fibre optique en plastique 2,2 mm
Réglage	Réglage de sensibilité avec mode apprentissage
Poids du produit	0,056 kg

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]cULus
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…60 °C
Température ambiante de stockage	-20…80 °C
Immunité à la lumière ambiante	10000 Lx lumière naturelle 20000 lx ampoule à incandescence
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529

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 inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,400 cm
Largeur de l'emballage 1	7,400 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage 1	48,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	35
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	2,118 kg

Durabilité de l'offre

Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois