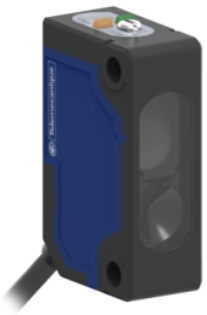
Fiche produit
Caractéristiques

XUM9APXBL2
Sensors XU - cellule optique miniature - reflex polarisé 8m PNP - câb 2m - 24Vcc



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	XUM
Forme du capteur	Miniature
Système de détection	Réflex polarisé
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie logique	PNP
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
Emission	DEL rouge réflex polarisé
[Sn] 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
Etat 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

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.

Environnement

Certifications du produit	cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Température de l'air ambiant en 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)pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	100 gn (durée = 11 ms) pour pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529 IP65 se conformer à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	24,500 cm
Poids de l'emballage 1	51,000 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	160
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,700 kg

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months