

XUB9BPYWM12

Photoelectric sensors XU, photo electric sensor, cylindrical, metal, angled, polarised, Smax 5.5 m, IO-link, Connector M12

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	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Réflex polarisé
Matière	Métal
Type de visée	90° latéralement
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	4 fils
Type de sortie logique	PNP/NPN autodetect IOLINK
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Emission	DEL rouge réflex polarisé
Portée nominale	4 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis

Complémentaires

Matière du coffret	PC/PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	4 m réflex polarisé
Type de sortie	Numérique
État LED	1 LED (vert) pour supply on/stability 1 LED (orange) pour état sortie
[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 (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (régime fermé)sans charge
Consommation électrique	< 20 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Réglage	Sensibilité par potentiomètre Sensitivity by IO-Link
Diamètre	18 mm
Longueur	55,2 mm
Poids du produit	0,060 kg

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RoHS
Température de 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	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 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 IP69K se conformer à DIN 40050-9

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	1,6 cm
Longueur de l'emballage 1	4,4 cm
Poids de l'emballage 1	40 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	48
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	2,235 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	768
Hauteur de l'emballage 3	70 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	44,26 kg

Durabilité de l'offre

Reprise	No
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse	sustainability@tesensors.com