

XUB2BKXWM12T

Photoelectric sensors XU, Photo electric sensor, Cylindrical, Metal, Angled, Thru-beam, Transmitter, Smax 30m, Connector M12



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du capteur	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Métal
Type de visée	90° latéralement
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	2 fils
Raccordement électrique	Sur plaque
Longueur de câble	2 m
Emission	DEL rouge barrière lumineuse
[Sn] portée nominale	12 m barrière lumineuse récepteur requis

Complémentaires

Matière du coffret	PC/PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	17 m barrière lumineuse
Type de sortie	Numérique
État LED	1 LED (vert) pour alimentation activée 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 Vsans charge
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
Diamètre	18 mm
Longueur	55,2 mm
Poids net	0,050 kg

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RoHS
Température de fonctionnement	-30...55 °C
Température de l'air ambiant en 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