Fiche produit
Caractéristiques

XUB8BNXWL2
Photoelectric sensors XU, Photo electric Sensor, Cylindrical, Metal, Angled, Diffuse BGS, Smax 0.2 m, NPN, Cable 2m



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	Mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
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	NPN
Sortie logique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
Emission	DEL rouge mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
[Sn] portée nominale	0,15 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

Complémentaires

Matière du coffret	PC/PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,15 m mode réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Numérique
Isolement	PVC
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
Diamètre	18 mm
Longueur	55,2 mm
Poids du produit	0,090 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	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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Poids de l'emballage 1	90 g