

XUB0BPSNM12

détecteur photo-électrique universel - Sn 0..15 m - O ou F - connecteur M12



Principales

Gamme de produits	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Multimode
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	C.c.
Mode de raccordement	À 3 fils
Type de sortie TOR	PNP
Sortie TOR	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge diffus Infrarouge mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge faisceau continu RED réflexe polarisé
Portée nominale	3 M réflexe polarisé réflecteur XUZC50 requis 20 M faisceau continu émetteur XUB0BKSNM12T requis 0,12 M mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan 0,3 m diffus

Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,12 M mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan 0,4 M diffus 30 M faisceau continu 4,5 m réflexe polarisé
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
LED d'état	1 DEL (vert) pour alimentation 1 DEL (RED) pour instabilité 1 DEL (jaune) pour état sortie
[Us] tension assignée d'alimentation	12...24 V c.c. avec protection inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V c.c.
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	<= 250 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	35 mA sans charge

Retard à la disponibilité maxi	200 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Réglage	Auto-apprentissage
Diamètre	18 mm
Longueur	78 mm
Poids du produit	0,055 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA CE UL
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude= +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) conforme à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	Double isolation IP65 conforme à IEC 60529 Double isolation IP67 conforme à IEC 60529 IP69K à double isolation conforme à DIN 40050

Unités de conditionnement

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	6,7 cm
Longueur de l'emballage 1	9,6 cm
Poids de l'emballage 1	67 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	1,78 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------