

Fiche produit

Caractéristiques

XUX1APBNM12

détecteur photo-électrique reflex - Sn 14 m - O
- connecteur M12



Principales

Gamme de produits	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUX
Forme du capteur	Compact 92 x 71
Système de détection	Réflex
Matière	Plastique
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"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflex
Portée nominale	14 m réflex réflecteur XUZC50 requis

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	20 m réflex
Type de sortie	Relais
Entrée de câble	1 entrée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 7...10 mm
LED d'état	1 DEL (jaune) pour état sortie 1 DEL (vert) pour alimentation
[Us] tension assignée d'alimentation	24...240 V c.a./c.c.
Pouvoir de commutation en mA	3 A (cos ϕ = 1 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V) 0.5 A (cos ϕ = 0,4 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V)
Fréquence de commutation	<= 20 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge
Puissance de consommation en W	2 W c.a./c.c.
Retard à la disponibilité maxi	60 ms
Retard réponse maximal	25 ms
Retard récupération maxi	25 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Durée de vie électrique	500000 Cycle, cos f = 1, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 250 V 500000 cycle, cos f = 0,4, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 250 V
Profondeur	77 mm
Hauteur	92 mm

Largeur	31 mm
Poids du produit	0,2 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA UL CE
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 IP67 conforme à IEC 60529 Double isolation IP65 conforme à IEC 60529

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
----------	-----------