

XUK0ARCTL2

détecteur photo-électrique universel - Sn 0..30 m - O ou F - câble 2m



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	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Multimode
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	C.a./c.c.
Mode de raccordement	5-wire
Sortie TOR	1 "O" ou 1 "F" programmable
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge diffus Infrarouge mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge faisceau continu RED réfexe polarisé
Portée nominale	4 M réfexe polarisé réflecteur XUZC50 requis 30 M faisceau continu émetteur XUK0ARCTL2T requis 0,28 M mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan 0,8 m diffus

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	35 M faisceau continu 0,28 M mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan 1,2 M diffus 5,7 m réfexe polarisé
Type de sortie	Relais
Sortie additionnelle	Sans, <= 50 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	1 DEL (vert) pour alimentation 1 DEL (RED) pour instabilité 1 DEL (jaune) pour état sortie
[Us] tension assignée d'alimentation	24...240 V c.a. 24...240 V c.c.
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V c.a. 20...264 V 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)
Fréquence de commutation	<= 20 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)

Puissance de consommation en W	3 W c.a./c.c.
Domaine de réglage de la temporisation	0...10 s monostable, temporisation activée ou désactivée (programmable) retard
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	25 ms
Retard récupération maxi	25 ms
Réglage	Auto-apprentissage
Durée de vie électrique	500000 cycle, cos f = 1, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 250 V
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm
Poids du produit	0,175 kg

Environnement

Certifications du produit	CE UL CSA
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

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	9,7 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Poids de l'emballage 1	180,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,539 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	352
Hauteur de l'emballage 3	80,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	60,0 cm
Poids de l'emballage 3	79,14 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
----------	-----------