

Fiche produit

Caractéristiques

XUX0ARCTT16

détecteur photo-électrique universel - Sn 0..40 m - O ou F - Pg 16



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	XUX
Forme du capteur	Compact 92 x 71
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	Borniers à vis-étrier, 1 x 1,5 mm ² ou 1 x 0,75 mm ² avec adaptateur
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge diffus Infrarouge mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan Infrarouge faisceau continu RED réflecte polarisé
Portée nominale	11 M réflecte polarisé réflecteur XUZC50 requis 40 M faisceau continu émetteur XUX0ARCTT16T requis 2 M diffus 1,3 m mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	15 M réflecte polarisé 3 M diffus 60 M faisceau continu 1,3 m mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Relais
Sortie additionnelle	Avec sortie alarme, <= 100 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
Entrée de câble	1 entrée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 7...10 mm
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./c.c.
Pouvoir de commutation en mA	0.5 A (cos φ = 0,4 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonction. /sec. à 250 V) 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	2 W c.a./c.c.
Domaine de réglage de la temporisation	0.02...15 s monostable, temporisation activée ou désactivée (programmable) retard
Délai maximum au démarrage	200 ms
Délai maximum de réponse	25 ms
Délai maximal de récupération	25 ms
Réglage	Auto-apprentissage
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	UL[RETURN]CE[RETURN]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 Double isolation IP67 conforme à IEC 60529

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
Longueur de l'emballage 1	4,000 cm
Poids de l'emballage 1	209,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,119 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	352
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	90,850 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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Garantie contractuelle

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