

XUX0AKSAT16

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.c.
Mode de raccordement	À 3 fils
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 réflexe polarisé
Portée nominale	11 M réflexe polarisé réflecteur XUZC50 requis 40 M faisceau continu émetteur XUX0AKSAT16T 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 réflexe polarisé 3 M diffus 60 M faisceau continu 1,3 m mode diffusion avec suppression de l'arrière-plan
Type de sortie	Statique
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	12...24 V c.c. avec protection inversion de polarité
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
Profondeur	77 mm
Hauteur	92 mm
Largeur	31 mm
Poids du produit	0,2 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA 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 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	4,200 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage 1	201,000 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	4,741 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
----------	-----------