

Fiche produit

Caractéristiques

XUK2ARCNL2T

détecteur photo-électrique barrage - Sn 20 m -
câble 2m



Principales

Gamme de produits	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Faisceau continu
Matière	Plastique
Type de circuit d'alimentation	C.a./c.c.
Mode de raccordement	2 fils
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge faisceau continu
Portée nominale	30 m faisceau continu récepteur requis

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	45 m faisceau continu
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
Matière de l'isolant du fil	PVC
LED d'état	1 DEL (vert) pour alimentation activée
[Us] tension assignée d'alimentation	24...240 V c.a./c.c.
Limites de la tension d'alimentation	20...264 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)
Fréquence de commutation	\leq 250 Hz
Chute de tension maximale	$< 1,5$ V (régime fermé)
Consommation électrique	\leq 35 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	60 ms
Retard réponse maximal	25 ms
Retard récupération maxi	25 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm

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

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	13,3 cm
Poids de l'emballage 1	162,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	3,988 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	352
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	77 kg

Caractéristiques environnementales

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
----------	-----------