

Fiche produit

Caractéristiques

XUK2ARCNL2R

détecteur photo-électrique barrage - Sn 20 m -
O + F - câble 2m



Principales

Gamme de produits	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Récepteur de capteur photoélectrique
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Faisceau continu
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" + 1 "F"
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge faisceau continu
Portée nominale	30 m faisceau continu émetteur XUK2ARCNL2T requis

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	45 m faisceau continu
Type de sortie	Relais
Sortie additionnelle	Sans
Matière de l'isolant du fil	PVC
LED d'état	1 DEL (jaune) pour état sortie
[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 ($\cos \phi = 1$ 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.
Retard à la disponibilité maxi	60 ms
Retard réponse maximal	25 ms
Retard récupération maxi	25 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
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	0,07 kg

Environnement

Certifications du produit	CE CSA 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	4,008 cm
Largeur de l'emballage 1	9,792 cm
Longueur de l'emballage 1	12,972 cm
Poids de l'emballage 1	181,0 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	4,49 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	83 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
----------	-----------