

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XUK1ARCNL2

détecteur photo-électrique reflex - Sn 7 m - O + F - câble 2m



### Principales

Gamme de produits	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de détecteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Réflex
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/F
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflex
Portée nominale	7 m réflex réflecteur XUZC50 requis

### Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	10 m réflex
Type de sortie	Relais
Entrée additionnelle	Test de coupure
Composition du câble	5x0,34mm <sup>2</sup>
Matière de l'isolant du fil	PVC
Diamètre extérieur du câble	6 mm
LED d'état	1 DEL (jaune) pour état sortie 1 DEL (vert) pour alimentation
[Us] tension assignée d'alimentation	24...240 V c.a./c.c.
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V c.a.
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
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge
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	0,035 kg

## Environnement

Certifications du produit	Ecolab 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

## 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	13,2 cm
Longueur de l'emballage 1	9,6 cm
Poids de l'emballage 1	185,0 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	4,641 kg
Type d'emballage 3	PAL
Nb produits dans l'emballage 3	352
Hauteur de l'emballage 3	77,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	80,9 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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