



### 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 $\phi$ = 1 pour 0,5 million cycles à raison de 1 cycle fonct. /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
Délai maximum au démarrage	60 ms
Délai maximum de réponse	25 ms
Délai maximal de récupération	25 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm

### Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]CE[RETURN]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)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

## Garantie contractuelle

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