Fiche produit
Caractéristiques

XUK0ARCTL2T
OsiSense XUK - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 30m - câble 2m



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale multimode
Type de capteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du capteur	XUK
Forme du capteur	Compact 50 x 50
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Plastique
Type de circuit d'alimentation	CA/CC
Mode de raccordement	2 fils
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Emission	Infrarouge barrière lumineuse
[Sn] portée nominale	30 m barrière lumineuse récepteur requis

Complémentaires

Matière du coffret	PBT
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	35 m barrière lumineuse
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
Isolement	PvR
État LED	1 LED (vert) pour alimentation activée
[Us] tension d'alimentation	12...240 V CC 24...240 V CA
Limites de la tension d'alimentation	10…264 V CC 20…264 V CA
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
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Plage de réglage de temporisation	0…10 s monostable, temporisation activée ou désactivée (programmable) retard
Réglage	Sans réglage sensibilité
Profondeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Largeur	18 mm

Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…55 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Tenue aux vibrations	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10…55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	4,2 cm
Poids de l'emballage 1	154,0 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	3,752 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	70 kg

Durabilité de l'offre

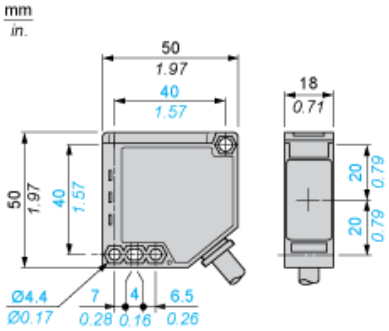
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

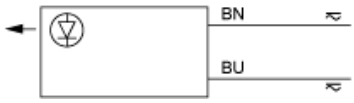
Encombrements

Dimensions



Schémas de câblage

Emetteur de type barrage (thru-beam) CA



BN : Marron
BU : Bleu

Courbes de détection

Avec accessoire de barrage (thru-beam)

