



### Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
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	45 m barrière lumineuse
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
Isolement	PVC
État LED	1 LED (vert) pour alimentation activée
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
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	$\leq 250$ 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

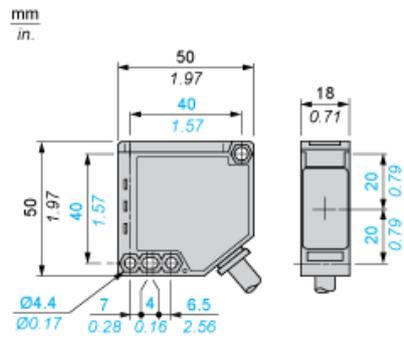
### Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL
Température ambiante de 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

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

## Dimensions

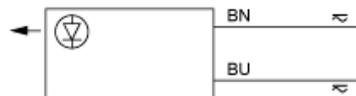


---

## Schémas de câblage

---

### Emetteur de type barrage (thru-beam) CA/CC



BN : Marron  
BU : Bleu

Courbes de détection

