



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Récepteur de capteur photoélectrique
Nom du capteur	XU2
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Métal
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CA/CC
Mode de raccordement	2 fils
Sortie logique	1 "O"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle 1/2"20 UNF, 3 broches
Emission	Infrarouge barrière lumineuse
[Sn] portée nominale	15 m barrière lumineuse émetteur requis

Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	20 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Etat LED	Instabilité :1 LED (rouge) État sortie :1 LED (jaune)
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert
Pouvoir de commutation en mA	10...200 mA (à utiliser avec fusible 0,4 A à fusion rapide en série avec la charge)
Fréquence de commutation	<= 25 Hz
Chute de tension maximale	<6 V (régime fermé)
Retard à la disponibilité maxi	300 ms
Retard réponse maximal	20 ms
Retard récupération maxi	20 ms
Réglage	Réglage de sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	95 mm

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]CSA[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	IP67 se conformer à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	200,0 g

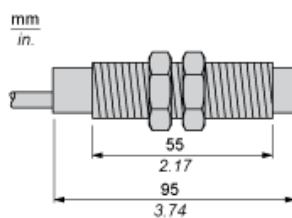
Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

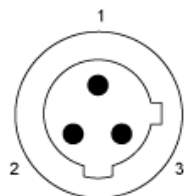
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



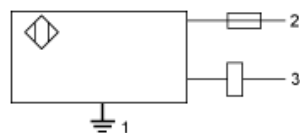
Schémas de câblage

Connecteur



- 1 : Mise à la terre
- 2 : CA/CC
- 3 : CA/CC

2 fils CA ou CC



Courbes de détection

Système barrage (thru-beam)

