



### Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
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	Sur page
Longueur de câble	5 m
Application spécifique du produit	-
Emission	Infrarouge barrière lumineuse
[Sn] portée nominale	15 m barrière lumineuse

### Complémentaires

Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	20 m
Type de sortie	Statique
Sortie additionnelle	Sans
Isolement	PvR
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie 1 LED (rouge) pour instabilité
[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	82 mm
Composition du kit	Émetteur + récepteur XU2M18MC230L5T + XU2M18MB230L5R

## Environnement

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

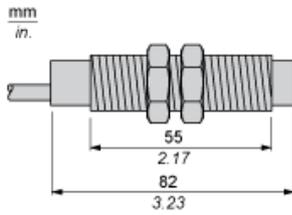
## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1

## Garantie contractuelle

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

## Dimensions

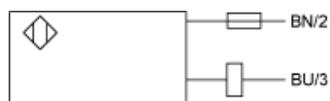


---

## Schémas de câblage

---

### 2 fils CA ou CC



BU : Bleu  
BN : Marron

### Emetteur



BU : Bleu  
BN : Marron

---

Courbes de détection

---

Système barrage (thru-beam)

