# Fiche produit
## Caractéristiques

# XU2M18MA230W
## OsiSense XU2 - détecteur photoélectrique - barrage - Sn 15m -F- câble 2m

### 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 | 90° latéralement |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | CA/CC |
| Mode de raccordement | 2 fils |
| Sortie logique | 1 "F" |
| Raccordement électrique | Sur plage |
| Longueur de câble | 2 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<br>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 | 97 mm |
| Poids du produit | 0,285 kg |
| Composition du kit | Émetteur + récepteur XU2M18MC230WT + XU2M18MA230WR |

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 soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Certifications du produit | CSA[RETURN]CE[RETURN]UL |
| 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 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,600 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 13,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,400 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 257,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 7 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 2,084 kg |

## Durabilité de l'offre

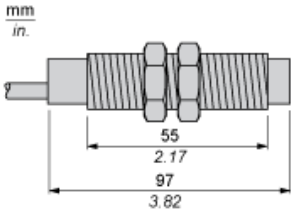
| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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

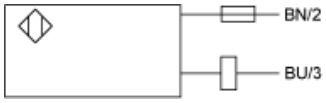
## Encombrements

### Dimensions



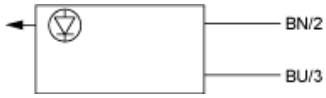
## Schémas de câblage

### 2 fils CA ou CC

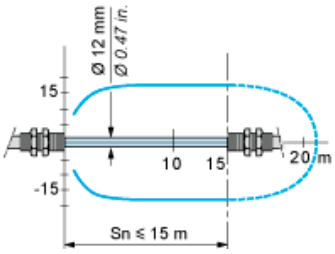



BU : Bleu
BN : Marron

### Emetteur




BU : Bleu
BN : Marron

## Courbes de détection

### Système barrage (thru-beam)