

# Fiche produit

## Caractéristique

# XU5M18MA230

OsiSense XU5 - détecteur photoélectrique - proximité - Sn 0,4m -F- câble 2m



## Principales

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| gamme de produits                 | OsiSense XU                         |
| nom de gamme                      | utilisation générale monomode       |
| type de détecteur électronique    | détecteur photo-électrique polarisé |
| nom du détecteur                  | XU5                                 |
| forme du capteur                  | cylindrique M18                     |
| système de détection              | réflexion directe                   |
| matière                           | métal                               |
| type de visée                     | axial                               |
| type de signal de sortie          | numérique                           |
| type de circuit d'alimentation    | AC/DC                               |
| mode de raccordement              | 2 fils                              |
| sortie numérique                  | 1 "F"                               |
| raccordement électrique           | câble                               |
| longueur de câble                 | 2 m                                 |
| application spécifique du produit | -                                   |
| émission                          | infrarouge réflexion directe        |
| portée nominale                   | 0.4 m réflexion directe             |

## Complémentaires

|                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| matière du boîtier                   | laiton plaqué nickel                                                                |
| matière de la lentille               | PMMA                                                                                |
| portée maximale                      | 0.6 m                                                                               |
| type de sortie                       | statique                                                                            |
| sortie additionnelle                 | sans                                                                                |
| matière de l'isolant du fil          | PvR                                                                                 |
| état LED                             | 1 LED jaune pour état sortie                                                        |
| [Us] tension d'alimentation          | 24...240 V AC/DC                                                                    |
| limites de la tension d'alimentation | 20...264 V AC/DC                                                                    |
| courant résiduel                     | < 1.5 mA (état ouvert) AC/DC                                                        |
| 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                                                                            |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| tension de déchet         | 6 V (régime fermé)     |
| retard à la disponibilité | < 300 ms               |
| retard réponse            | < 20 ms                |
| retard récupération       | < 20 ms                |
| réglage                   | réglage de sensibilité |
| diamètre                  | 18 mm                  |
| longueur                  | 82 mm                  |
| poids                     | 0.15 kg                |

## Environnement

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| certifications du produit             | CE<br>CSA<br>UL                                                           |
| température de fonctionnement         | -25...55 °C                                                               |
| température ambiante pour le stockage | -40...70 °C                                                               |
| tenue aux vibrations                  | 7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 |
| tenue aux chocs mécaniques            | 30 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27                       |
| degré de protection IP                | IP67 (double isolation) se conformer à IEC 60529                          |

## Durabilité de l'offre

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental         | Produit non Green Premium                                             |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Compliant - since 0912 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                          | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil                   |