



## Principal

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gamme de produits                | Telemecanique Inductive proximity sensors XS         |
| Nom de gamme                     | Universel                                            |
| Type de détecteur                | Détecteur de proximité inductif                      |
| Fonction de l'appareil           | #N/A                                                 |
| Nom du détecteur                 | XS1                                                  |
| Forme du capteur                 | Cylindrique M5                                       |
| Dimension                        | 28 mm                                                |
| Type de carter                   | Fixe                                                 |
| Capacité de montage du détecteur | Encastrable                                          |
| Matière                          | Métal                                                |
| Type de signal de sortie         | Numérique                                            |
| Mode de raccordement             | À 3 fils                                             |
| Portée nominale                  | 1 mm                                                 |
| Sortie numérique                 | 1 "O"                                                |
| Type de circuit de sortie        | DC                                                   |
| Type de sortie TOR               | PNP                                                  |
| Raccordement électrique          | Câble                                                |
| Longueur de câble                | 2 m                                                  |
| [Us] tension d'alimentation      | 5...24 V DC                                          |
| Pouvoir de commutation en mA     | <= 100 mA with overload and short-circuit protection |
| Degré de protection IP           | IP67 conformément à CEI 60529                        |

## Complémentaire

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Type de filetage         | M5 x 0.5 |
| Face de détection        | Frontal  |
| Matière de la face avant | PPS      |

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Matière du boîtier                   | Laiton plaqué nickel       |
| Domaine de fonctionnement            | 0...0,8 mm                 |
| Composition du câble                 | 3 x 0,11 mm <sup>2</sup>   |
| Matière de l'isolant du fil          | PvR                        |
| LED d'état                           | État sortie: 1 LED (jaune) |
| Limites de la tension d'alimentation | 5...30 V DC                |
| Fréquence de commutation             | <= 5000 Hz                 |
| Chute de tension maximale            | <2 V (closed)              |
| Consommation électrique              | <= 10 mA no-load           |
| Retard à la disponibilité maxi       | 5 ms                       |
| Retard réponse maximal               | 1 ms                       |
| Retard récupération maxi             | 1 ms                       |
| Marquage                             | CE                         |
| Longueur du filetage                 | 24 mm                      |
| Longueur                             | 28 mm                      |

## Environnement

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | CSA<br>UL                                                               |
| Température de fonctionnement         | -25...70 °C                                                             |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C                                                             |
| Tenue aux vibrations                  | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                            |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet      | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 32 g    |
| Hauteur de l'emballage 1       | 2,1 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 7 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 15 cm   |
| Type d'emballage 2             | BAG     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1       |
| Poids de l'emballage 2         | 52 g    |
| Hauteur de l'emballage 2       | 1 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 20 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 15 cm   |
| Type d'emballage 3             | S02     |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 22      |
| Poids de l'emballage 3         | 960,2 g |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15 cm   |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm   |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm   |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                   |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                       |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                     |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                     |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                       |

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Profil de circularité | <a href="#">Informations de fin de vie</a> |
|-----------------------|--------------------------------------------|

## Garantie contractuelle

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