



## Principal

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gamme de produits                | Telemecanique Inductive proximity sensors XS            |
| Nom de gamme                     | Universel   |
| Type de détecteur                | Détecteur de proximité inductif                         |
| Nom du détecteur                 | XS4   |
| Forme du capteur                 | Cylindrique M30   |
| Dimension                        | 70 mm   |
| Type de carter                   | Fixe  |
| Capacité de montage du détecteur | Non encastrable   |
| Matière                          | Plastique   |
| Type de signal de sortie         | Numérique   |
| Mode de raccordement             | À 3 fils  |
| Portée nominale                  | 15 mm   |
| Sortie numérique                 | 1 "F"   |
| Type de circuit de sortie        | DC  |
| Type de sortie TOR               | PNP   |
| Raccordement électrique          | Connecteur mâle M12, 4 broches                          |
| [Us] tension d'alimentation      | 12...48 V DC with reverse polarity protection           |
| Pouvoir de commutation en mA     | <= 200 mA DC with overload and short-circuit protection |
| Degré de protection IP           | IP67 conformément à CEI 60529                           |

## Complémentaire

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Type de filetage          | M30 x 1.5 |
| Face de détection         | Frontal   |
| Matière de la face avant  | PPS       |
| Matière du boîtier        | PPS       |
| Domaine de fonctionnement | 0...12 mm |

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Parcours différentiel                | 1...15% du sr              |
| LED d'état                           | État sortie: 1 LED (jaune) |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...58 V DC               |
| Fréquence de commutation             | <= 1000 Hz                 |
| Chute de tension maximale            | <2 V (closed)              |
| Consommation électrique              | 0...10 mA sans charge      |
| Retard à la disponibilité maxi       | 10 ms                      |
| Retard réponse maximal               | 0,3 ms                     |
| Retard récupération maxi             | 0,7 ms                     |
| Marquage                             | CE                         |
| Longueur du filetage                 | 52 mm                      |
| Hauteur                              | 30 mm                      |
| Longueur                             | 70 mm                      |
| Poids                                | 0,08 kg                    |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit             | CSA<br>CCC<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 pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27                          |

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg) | 78 g    |
| Hauteur de l'emballage 1  | 3,3 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 8,4 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,2 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 |
|----------|-----------|