



## Principal

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Gamme de produits                | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                         |
| Nom de gamme                     | Universel  |
| Type de détecteur                | Détecteur de proximité inductif                                      |
| Nom du détecteur                 | XS6  |
| Forme du capteur                 | Cylindrique M8   |
| Dimension                        | 62 mm  |
| Type de carter                   | Fixe   |
| Capacité de montage du détecteur | Encastrable  |
| Matière                          | Acier inoxydable   |
| Type de signal de sortie         | Numérique  |
| Mode de raccordement             | 2 fils   |
| Portée nominale                  | 2,5 mm   |
| Sortie numérique                 | 1 "F"  |
| Type de circuit de sortie        | DC   |
| Raccordement électrique          | Connecteur mâle M12, 4 broches                                       |
| [Us] tension d'alimentation      | 12...48 V DC with reverse polarity protection                        |
| Pouvoir de commutation en mA     | <= 100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits |
| Degré de protection IP           | IP67 conformément à CEI 60529  |

## Complémentaire

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Type de filetage          | M8 x 1               |
| Face de détection         | Frontal              |
| Matière de la face avant  | PPS                  |
| Matière du boîtier        | Acier inoxydable 303 |
| Portée                    | > 0...2.5 mm         |
| Domaine de fonctionnement | 0...2 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             | <= 3000 Hz DC              |
| Chute de tension maximale            | <4 V (fermé)               |
| Retard à la disponibilité maxi       | 10 ms                      |
| Retard réponse maximal               | 0,3 ms                     |
| Retard récupération maxi             | 0,3 ms                     |
| Marquage                             | CE                         |
| Longueur du filetage                 | 40 mm                      |
| Longueur                             | 62 mm                      |
| Poids                                | 0,015 kg                   |

## 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 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)      | 33 g   |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 6,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,4 cm |
| Type d'emballage 2             | BAG    |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1      |
| Poids de l'emballage 2         | 33 g   |
| Hauteur de l'emballage 2       | 1,2 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 20 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 15 cm  |
| Type d'emballage 3             | S01    |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 22     |
| Poids de l'emballage 3         | 944 g  |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 15 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 |
|----------|-----------|

---