



## 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                 | XS6                                                                              |
| Forme du capteur                 | Cylindrique M30                                                                  |
| Dimension                        | 62 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                  | 15 mm                                                                            |
| Sortie numérique                 | 1 "F"                                                                            |
| Type de circuit de sortie        | DC                                                                               |
| Type de sortie TOR               | PNP                                                                              |
| Raccordement électrique          | Cable                                                                            |
| Longueur de câble                | 2 m                                                                              |
| [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           | IP68 double insulation conforming to IEC 60529<br>IP69K conformément à DIN 40050 |

## Complémentaire

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Type de filetage  | M30 x 1.5 |
| Face de détection | Frontal   |

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Matériau de la face avant            | PPS                          |
| Matériau du boîtier                  | Laiton plaqué nickel         |
| Portée                               | > 8...15 mm                  |
| Domaine de fonctionnement            | 0...12 mm                    |
| Parcours différentiel                | 1...15% du sr                |
| Composition du câble                 | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>     |
| Matériau de l'isolant du fil         | PvR                          |
| LED d'état                           | Output state: 1 LED (yellow) |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...58 V DC                 |
| Fréquence de commutation             | <= 500 Hz                    |
| Chute de tension maximale            | <2 V (fermé)                 |
| Consommation électrique              | <= 10 mA no-load             |
| Retard à la disponibilité maxi       | 10 ms                        |
| Retard réponse maximal               | 0,6 ms                       |
| Retard récupération maxi             | 1,4 ms                       |
| Marquage                             | CE                           |
| Longueur du filetage                 | 52 mm                        |
| Longueur                             | 62 mm                        |
| Poids                                | 0,21 kg                      |

## Environnement

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | E2<br>UL<br>CSA                                                         |
| 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)      | 196 g    |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,4 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,2 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 11,9 cm  |
| Type d'emballage 2             | BAG      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1        |
| Poids de l'emballage 2         | 210 g    |
| Hauteur de l'emballage 2       | 3,5 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 25 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 20 cm    |
| Type d'emballage 3             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 22       |
| Poids de l'emballage 3         | 4,585 kg |
| 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>                                                              |