



## 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                        | 64 mm                                                                  |
| Type de carter                   | Fixe                                                                   |
| Capacité de montage du détecteur | Non encastrable                                                        |
| Matière                          | Métal                                                                  |
| Type de signal de sortie         | Numérique                                                              |
| Mode de raccordement             | À 3 fils                                                               |
| Portée nominale                  | 30 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           | IP65 conforming to IEC 60529<br>IP67 conformément à DIN 40050<br>IP69K |

## Complémentaire

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

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Matière de la face avant             | PPS                          |
| Matière du boîtier                   | Laiton plaqué nickel         |
| Portée                               | > 15...40 mm                 |
| Domaine de fonctionnement            | 0...24 mm                    |
| Parcours différentiel                | 1...15% du sr                |
| Composition du câble                 | 3 x 0,34 mm²                 |
| Matière 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 DC                 |
| Chute de tension maximale            | <2 V (fermé)                 |
| Consommation électrique              | <= 10 mA no-load             |
| Retard à la disponibilité maxi       | 15 ms                        |
| Retard réponse maximal               | 0,6 ms                       |
| Retard récupération maxi             | 1,4 ms                       |
| Marquage                             | CE                           |
| Longueur du filetage                 | 39 mm                        |
| Longueur                             | 64 mm                        |
| Poids                                | 0,205 kg                     |

## Environnement

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | CSA<br>UL<br>E2                                                         |
| 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)      | 198 g    |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4 cm     |
| Largeur de l'emballage 1       | 13 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,6 cm   |
| Type d'emballage 2             | S01      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 11       |
| Poids de l'emballage 2         | 2,356 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 15 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 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>                                                              |