



## 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                 | XS5   |
| Forme du capteur                 | Cylindrique M8  |
| Dimension                        | 33 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                  | 1,5 mm  |
| Sortie numérique                 | 1 "F"   |
| Type de circuit de sortie        | DC  |
| Type de sortie TOR               | NPN   |
| Raccordement électrique          | cable   |
| Longueur de câble                | 2 m   |
| [Us] tension d'alimentation      | 12...24 V DC avec protection contre l'inversion de polarité |
| 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         | M8 x 1  |
| Face de détection        | Frontal |
| Matière de la face avant | PPS     |

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Matière du boîtier                   | Acier inoxydable 303       |
| Domaine de fonctionnement            | 0...1,2 mm                 |
| Parcours différentiel                | 1...15% du sr              |
| 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 | 10...36 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       | 10 ms                      |
| Retard réponse maximal               | 0,1 ms                     |
| Retard récupération maxi             | 0,1 ms                     |
| Marquage                             | CE                         |
| Longueur du filetage                 | 25 mm                      |
| Hauteur                              | 8 mm                       |
| Longueur                             | 33 mm                      |
| Poids                                | 0,035 kg                   |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit             | 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)      | 57 g     |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,2 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,7 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 13,2 cm  |
| Type d'emballage 2             | BAG      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1        |
| Poids de l'emballage 2         | 57 g     |
| Hauteur de l'emballage 2       | 2 cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 20 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 15 cm    |
| Type d'emballage 3             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 44       |
| Poids de l'emballage 3         | 3,159 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30 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 |
|----------|-----------|