



## 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                 | XS7                                                                  |
| Forme du capteur                 | Forme plate 8 x 22 x 8                                               |
| Dimension                        | 8 mm                                                                 |
| Type de carter                   | Fixe                                                                 |
| Capacité de montage du détecteur | Encastrable                                                          |
| Matière                          | Plastique                                                            |
| Matière du boîtier               | PBT                                                                  |
| Type de signal de sortie         | Numérique                                                            |
| Mode de raccordement             | À 3 fils                                                             |
| Sortie numérique                 | 1 "F"                                                                |
| Type de circuit de sortie        | DC                                                                   |
| Type de sortie TOR               | NPN                                                                  |
| Raccordement électrique          | 3 broches M8 connecteur mâle distant                                 |
| Longueur de câble                | 0,15 m                                                               |
| [Us] tension d'alimentation      | 12...24 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

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Face de détection         | Frontal  |
| Matière de la face avant  | PBT      |
| Domaine de fonctionnement | 0...2 mm |

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Parcours différentiel                | 1...15% du sr                |
| Matière de l'isolant du fil          | PvR                          |
| LED d'état                           | Output state: 1 LED (yellow) |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...36 V DC                 |
| Fréquence de commutation             | <= 2000 Hz                   |
| Chute de tension maximale            | <2 V (fermé)                 |
| Consommation électrique              | <= 10 mA no-load             |
| Retard à la disponibilité maxi       | 5 ms                         |
| Retard réponse maximal               | 0,1 ms                       |
| Retard récupération maxi             | 0,1 ms                       |
| Marquage                             | CE                           |
| Profondeur                           | 8 mm                         |
| Hauteur                              | 22 mm                        |
| Largeur                              | 8 mm                         |
| Poids                                | 0,04 kg                      |

## Environnement

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | C-Tick                                                                  |
| 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) | 27 g   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 4,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 9,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,7 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>                                                       |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|