



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 M12 |
| Dimension | 35 mm |
| Type de carter | Fixe |
| Capacité de montage du détecteur | Encastrable |
| Matière | Métal |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Mode de raccordement | 2 fils |
| Portée nominale | 4 mm |
| Sortie numérique | 1 "F" |
| Type de circuit de sortie | DC |
| Raccordement électrique | Câble |
| 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 | <= 100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits |
| Degré de protection IP | IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050 |

Complémentaire

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Type de filetage | M12 x 1 |
| Face de détection | Frontal |
| Matière de la face avant | PPS |
| Matière du boîtier | Laiton plaqué nickel |

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Portée | > 2.5...4 mm |
| Domaine de fonctionnement | 0...3,2 mm |
| Parcours différentiel | 1...15% du sr |
| Composition du câble | 2 x 0,34 mm ² |
| 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 | <= 2000 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 | 25 mm |
| Longueur | 37 mm |
| Poids | 0,09 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit | CSA 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) | 88 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 | 88 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 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 22 |
| Poids de l'emballage 3 | 1,855 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 | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |

| | |
|------------------------|---|
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |

Garantie contractuelle

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