



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 M18 |
| Dimension | 62 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 | 5 mm |
| Sortie numérique | 1 "O" |
| Type de circuit de sortie | C.a./c.c. |
| Raccordement électrique | cable |
| Longueur de câble | 2 m |
| [Us] tension d'alimentation | 24...240 V AC/DC avec protection contre l'inversion de polarité |
| Pouvoir de commutation en mA | 5...200 mA DC 5...300 mA AC |
| Degré de protection IP | IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050 |

Complémentaire

| | |
|--------------------------|---------|
| Type de filetage | M18 x 1 |
| Face de détection | Frontal |
| Matière de la face avant | PPS |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Matière du boîtier | Laiton plaqué nickel |
| Domaine de fonctionnement | 0...4 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 | 20...264 V AC/DC |
| Courant résiduel maximal | 0,8 mA état ouvert |
| Fréquence de commutation | <= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC |
| Chute de tension maximale | <5,5 V (fermé) |
| Retard à la disponibilité maxi | 25 ms |
| Retard réponse maximal | 0,5 ms |
| Retard récupération maxi | 0,5 ms |
| Marquage | CE |
| Longueur du filetage | 52 mm |
| Hauteur | 18 mm |
| Longueur | 62 mm |
| Poids | 0,12 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) | 106 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 10,9 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13,6 cm |
| Type d'emballage 2 | BAG |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1 |
| Poids de l'emballage 2 | 122 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 | 2,588 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 |
|----------|-----------|