



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 | XS9 |
| Forme du capteur | Forme 40 x 40 x 70 |
| Dimension | 70 mm |
| Type de carter | Fixe |
| Capacité de montage du détecteur | Non encastrable |
| Matière | Plastique |
| Matière du boîtier | PBT |
| Type de signal de sortie | Analogique |
| Mode de raccordement | 2 fils |
| Portée nominale | 25 mm |
| Type de circuit de sortie | DC |
| Plage de sortie analogique | 4...20 mA |
| Raccordement électrique | Male connector M12, 4 pins |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V DC with reverse polarity protection |
| Degré de protection IP | IP67 conformément à CEI 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050 |

Complémentaire

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Face de détection | Tête à encoche 5 positions |
| Matière de la face avant | PBT |
| Domaine de fonctionnement | 2...27 mm |
| Parcours différentiel | 3...15% de Sr |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Erreur de linéarité | <= 3% de Sr |
| Dérive du courant de sortie maximal | 5 % |
| LED d'état | Output state: 1 LED (yellow) |
| Limites de la tension d'alimentation | 12...36 V DC |
| Consommation électrique | 0...4 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 7,5 ms |
| Retard réponse maximal | 6 ms |
| Retard récupération maxi | 6 ms |
| Marquage | CE |
| Hauteur | 40 mm |
| Longueur | 40 mm |
| Largeur | 70 mm |
| Poids | 0,149 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit | CCC 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 EN 60068-2-27 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 150 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 4,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,7 cm |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 42 |
| Poids de l'emballage 2 | 6,783 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 672 |
| Poids de l'emballage 3 | 109,86 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 60 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 |

Garantie contractuelle

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