

XS630B1PAM12

détecteur inductif XS6 - cylindrique M30 - Sn 15 mm - connecteur M12



Principales

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gamme de produits | Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS |
| Nom de gamme | Universel |
| Type de détecteur | Détecteur de proximité inductif |
| Application de l'appareil | Équipement mobile |
| Nom du détecteur | XS6 |
| Forme du capteur | Cylindrique M30 |
| Dimension | 74 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 | 15 mm |
| Sortie TOR | 1 "F" |
| Type de circuit de sortie | CC |
| Type de sortie TOR | PNP |
| Raccordement électrique | Connecteur mâle M12, 4 broches |
| [Us] tension assignée d'alimentation | 12...48 V c.c. avec protection inversion de polarité |
| Pouvoir de commutation en mA | <= 200 mA c.c. avec protection contre les surcharges et court-circuits |
| Degré de protection IP | IP67 conforme à IEC 60529 IP69K conforme à DIN 40050 |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Type de filetage | M30 x 1,5 |
| Zone de détection | Frontal |
| Matière de la face avant | PPS |
| Matière du coffret | Laiton plaqué nickel |
| Plage de détection | > 8...15 mm |
| Domaine de fonctionnement | 0...12 mm |
| Parcours différentiel | 1...15% du sr |
| LED d'état | État sortie: 1 DEL (jaune) |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...58 V c.c. |
| Fréquence de commutation | <= 500 Hz |
| Chute de tension maximale | <2 V (fermé) |
| Consommation électrique | <= 10 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 10 ms |
| Retard réponse maximal | 0,6 ms |
| Retard récupération maxi | 1,4 ms |
| Marquage | CE |
| Longueur du filetage | 52 mm |

| | |
|------------------|---------|
| Longueur | 74 mm |
| Poids du produit | 0,15 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit | UL CSA E2 |
| 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) conforme à IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27 |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,7 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,9 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,2 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 150,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 44 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 7,089 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
|----------|-----------|