

Fiche produit

Caractéristique

XS518BLPAL2

OsiSense XS5 - détecteur inductif - M18
- L62mm - laiton - Sn 5 mm - câble 2m



Principales

| | |
|----------------------------------|--|
| gamme de produits | OsiSense XS |
| nom de gamme | Universel |
| type de capteur | Détecteur de proximité inductif |
| fonction de l'appareil | - |
| 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 | À 3 fils |
| portée nominale | 5 mm |
| sortie numérique | 1 "F" |
| type de circuit de sortie | CC |
| type de sortie numérique | PNP |
| raccordement électrique | Câble |
| longueur de câble | 2 m |
| [Us] tension d'alimentation | 12...48 V CC avec protection contre l'inversion de polarité |
| pouvoir de commutation en mA | <= 200 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits |
| degré de protection IP | Double isolation IP68 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050 |

Complémentaires

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| type de filetage | M18 x 1 |
| face de détection | Frontal |
| matière de la face avant | PPS |
| matière du coffret | Laiton plaqué nickel |
| domaine de fonctionnement | 0...4 mm |
| parcours différentiel | 1...15% du sr |
| composition du câble | 3 x 0,34 mm ² |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| isolement | PvR |
| état LED | 1 LED (jaune) pour état sortie |
| limites de la tension d'alimentation | 10...58 V CC |
| fréquence de commutation | <= 2000 Hz |
| chute de tension maximale | <= 2 V, fermé état |
| consommation électrique | <= 10 mA (sans charge) |
| retard à la disponibilité maxi | <= 10 ms |
| retard réponse maximal | <= 0,15 ms |
| retard récupération maxi | <= 0,35 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) se conformer à IEC 60068-2-6 |
| tenue aux chocs mécaniques | 50 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27 |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 1004 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible |