

XSAV11801EX

OsiSense XS métier - Detecteur inductif cylindrique m30 24 240v



Principales

| | |
|----------------------------------|---|
| Gamme de produits | OsiSense XS |
| Nom de gamme | Application |
| Type de capteur | Détecteur de proximité inductif |
| Fonction de l'appareil | Surveillance de la rotation |
| Nom du détecteur | XSA |
| Forme du capteur | Cylindrique M30 |
| Dimension | 81 mm |
| Type de carter | Fixe |
| Capacité de montage du détecteur | Encastrable |
| Matière | Métal |
| Matière du coffret | Laiton plaqué nickel |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Mode de raccordement | 2 fils |
| Portée nominale | 10 mm |
| Sortie numérique | 1 "O" |
| Type de circuit de sortie | CA/CC |
| Raccordement électrique | Câble |
| Longueur de câble | 2 m |
| [Us] tension d'alimentation | 24 à 210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz |
| Pouvoir de commutation en mA | 5...200 mA CC 5...350 mA CA |
| Degré de protection IP | IP67 se conformer à CEI 60529 |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Type de filetage | M30 x 1,5 |
| Face de détection | Frontal |
| Matière de la face avant | PPS |
| Réglage gamme de fréquence | 6...150 cyc/mn |
| Domaine de fonctionnement | 0...8 mm |
| Parcours différentiel | 3...15% du Fr |
| Précision de répétition | 3% du Sr |
| Composition du câble | 2 x 0,34 mm ² |
| Isolement | PvR |
| État LED | État sortie: 1 LED (rouge) |
| Limites de la tension d'alimentation | 20...264 V CA/CC |
| Courant résiduel maximal | 1,5 mA état ouvert |
| Fréquence de commutation | <= 100 Hz |
| Chute de tension maximale | <5,7 V (fermé) |
| Temporisation à la mise sous tension | 9 s standard |
| Marquage | II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP67 |
| Longueur du filetage | 67 mm |

| | |
|------------------|--------|
| Longueur | 81 mm |
| Poids du produit | 0,3 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | EN/CEI 60079-31 EN/IEC 60079-0 |
| Certifications du produit | INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006 |
| Température de fonctionnement | -20...60 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -25...70 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 mois |
|----------|---------|