

Fiche produit

Caractéristiques

XS630B4MBL2

OsiSense XS6 - détecteur inductif - M30 - L63mm - laiton - Sn 22mm - câble 2m



Principales

| | |
|----------------------------------|--|
| Gamme de produits | OsiSense XS |
| Nom de gamme | Universel |
| Type de capteur | Détecteur de proximité inductif |
| Nom du détecteur | XS6 |
| Forme du capteur | Cylindrique M30 |
| Dimension | 66 mm |
| Type de carter | Fixe |
| Capacité de montage du détecteur | Non encastrable |
| Matière | Métal |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Mode de raccordement | 2 fils |
| Portée nominale | 22 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...240 V CA/CC 50/60 Hz |
| Pouvoir de commutation en mA | 5...200 mA CC 5...300 mA CA |
| Degré de protection IP | Double isolation IP68 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à DIN 40050 |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Type de filetage | M30 x 1,5 |
| Face de détection | Frontal |
| Matière de la face avant | PPS |
| Matière du coffret | Laiton plaqué nickel |
| Portée | > 15...40 mm |
| Domaine de fonctionnement | 0...17,6 mm |
| Parcours différentiel | 1...15% du sr |
| Composition du câble | 2 x 0,34 mm ² |
| Isolement | PvR |
| État LED | État sortie: 1 LED (jaune) |
| Limites de la tension d'alimentation | 20...264 V CA/CC |
| Courant résiduel maximal | 0,8 mA état ouvert |
| Fréquence de commutation | <= 25 Hz CA <= 300 Hz CC |
| Chute de tension maximale | <5,5 V (fermé) |
| Retard à la disponibilité maxi | 30 ms |
| Retard réponse maximal | 0,5 ms |
| Retard récupération maxi | 2 ms |
| Marquage | CE |

| | |
|----------------------|----------|
| Longueur du filetage | 41 mm |
| Longueur | 66 mm |
| Poids du produit | 0,205 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 CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |

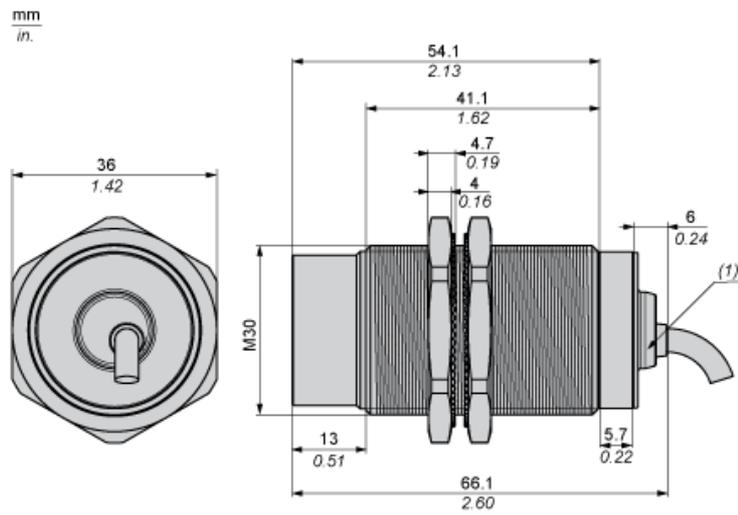
Durabilité de l'offre

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

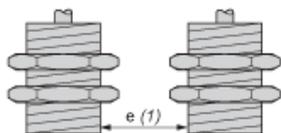
Dimensions



(1) Voyant

Distances minimales de montage en mm

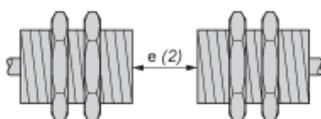
Côte à côte



e(1) 120 mm (4.72 in.)

≥

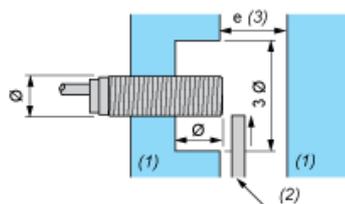
Face à face



e(2) 264 mm (10.39 in.)

≥

Face à un objet métallique



e(3) 66 mm (2.60 in.)

≥

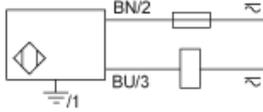
(4) Métal

(5) Objet à détecter

Schémas de câblage

2 fils CA ou CC

Sortie NF



BU : Bleu
BN : Marron