



Principal

| | |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits | OsiSense XX |
| Type de détecteur | Détecteur à ultrasons |
| Nom de gamme | Universel |
| Nom du détecteur | XX9 |
| Forme du capteur | Cylindrique M18 |
| Système de détection | Diffuse |
| Portée nominale | 0,5 m réglable avec apprentissage à distance par bouton-poussoir |
| Matière | Plastique |
| Type de signal de sortie | Analogique |
| Mode de raccordement | À 4 fils |
| Sortie analogique | 4...20 mA |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V DC with reverse polarity protection |
| Raccordement électrique | Connecteur mâle M12 4 broches |
| [Sd] domaine de détection | 0,051...0,508 m |
| Angle du faisceau | 6 ° |
| Degré de protection IP | IP67 conformément à CEI 60529 |

Complémentaire

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Matière du boîtier | Valox |
| Matière de la face avant | Époxy |
| Type de filetage | M18 x 1 |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...28 V DC |
| [Sa] portée de travail | 0,051...0,508 m (mode apprentissage) |
| Zone aveugle | 0...51 mm |
| Fréquence de transmission | 300 kHz |
| Précision de répétition | 1,27 % |

| | |
|--|---|
| Angle de déviation de l'objet à détecter par rapport à 90° | -7...7 ° |
| Taille minimale de l'objet à détecter | Diamètre du cylindre 1,6 mm |
| LED d'état | Assistance de réglage: 1 LED (couleur double) Alimentation activée: 1 LED (vert) État sortie: 1 LED (jaune) |
| Consommation électrique | 40 mA |
| Pouvoir de commutation maximum | 10...500 Ohm protection contre les surcharges et court-circuits |
| Chute de tension maximale | 1 V |
| Réglage | Choix pente avec bouton teach |
| Retard à la disponibilité maxi | 100 ms |
| Retard réponse maximal | 25 ms |
| Retard récupération maxi | 25 ms |
| Marquage | CE |
| Longueur du filetage | 43 mm |
| Hauteur | 18 mm |
| Largeur | 18 mm |
| Profondeur | 79 mm |
| Poids | 0,033 kg |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | IEC 60947-5-2 |
| Certifications du produit | CCSAus UL |
| Température de fonctionnement | -20...65 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...80 °C |
| Tenue aux vibrations | +/- 1 mm conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz) |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn in all 3 axes for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 8 kV niveau 4 conformément à CEI 6100-4-11 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m niveau 3 conformément à CEI 61000-4-3 |
| Tenue aux transitoires rapides | 1 kV niveau 3 conformément à CEI 61000-4-4 |

Emballage

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 226,796 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,801 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,838 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,801 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 |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |

Garantie contractuelle

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