

Fiche produit

Caractéristique

XS7C4A1MPN12

détecteur inductif XS7 - 40x40x117 - Sn
15 mm - 24..240VAC/DC - bornes



Principale

| | |
|----------------------------------|--|
| gamme de produits | OsiSense XS |
| nom de gamme | universel |
| type de détecteur | détecteur de proximité inductif |
| fonction de l'appareil | - |
| nom du détecteur | XS7 |
| forme du capteur | forme 40 x 40 x 117 |
| dimension | 117 mm |
| type de carter | fixe |
| capacité de montage du détecteur | encastrable |
| matière | plastique |
| matière du boîtier | PBT |
| type de signal de sortie | numérique |
| mode de raccordement | 2 fils |
| portée nominale | 15 mm |
| sortie numérique | 1 O ou 1 F programmable |
| type de circuit de sortie | AC/DC |
| raccordement électrique | borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 4 x 1,5 mm ² |
| [Us] tension d'alimentation | 24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC |
| pouvoir de commutation en mA | 5...200 mA DC 5...300 mA AC |
| degré de protection IP | IP67 conformément à IEC 60529 IP65 conformément à IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050 |

Complémentaires

| | |
|---------------------------|--|
| face de détection | tête à encoche 5 positions |
| matière de la face avant | PBT |
| domaine de fonctionnement | 0...12 mm |
| parcours différentiel | 3...15% de Sr |
| précision de répétition | <= 3% du Sr |
| nombre d'entrée de câble | 1 entrée taraudé pour 1/2" NPT presse étoupe |

| | |
|--------------------------------------|--|
| LED d'état | 1 LED vert pour alimentation activée 1 LED jaune pour état sortie |
| limites de la tension d'alimentation | 20...264 V AC/DC |
| courant résiduel | <= 1.5 mA pour état ouvert 120 V <= 0.6 mA pour état ouvert 24 V |
| fréquence de commutation | <= 25 Hz AC <= 50 Hz DC |
| tension de déchet | <= 5.5 V à fermé état |
| retard à la disponibilité | <= 7.5 ms |
| retard réponse | <= 1.2 ms |
| retard récupération | <= 1.8 ms |
| marquage | CE |
| hauteur | 40 mm |
| longueur | 40 mm |
| largeur | 117 mm |
| poids | 0.244 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| certifications du produit | CCC 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) conformément à IEC 60068-2-6 |
| tenue aux chocs mécaniques | 50 gn pour 11 ms conformément à EN 60068-2-27 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Compliant - since 1213 - |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|