



## Principal

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits                | OsiSense XS                                                       |
| Nom de gamme                     | Application                                                       |
| Type de détecteur                | Détecteur de proximité inductif                                   |
| Fonction de l'appareil           | #N/A                                                              |
| Segment de marché                | Pharmaceutical                                                    |
| Nom du détecteur                 | XS2                                                               |
| Forme du capteur                 | Cylindrique M30                                                   |
| Dimension                        | 70 mm                                                             |
| Type de carter                   | Fixe                                                              |
| Capacité de montage du détecteur | Non encastrable                                                   |
| Matière                          | Plastique                                                         |
| Type de signal de sortie         | Numérique                                                         |
| Mode de raccordement             | À 3 fils                                                          |
| Portée nominale                  | 22 mm                                                             |
| Sortie numérique                 | 1 "F"                                                             |
| Type de circuit de sortie        | DC                                                                |
| Type de sortie TOR               | PNP                                                               |
| Raccordement électrique          | Connecteur mâle M12, 4 broches                                    |
| [Us] tension d'alimentation      | 12...48 V DC with reverse polarity protection                     |
| Pouvoir de commutation en mA     | <= 200 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits |
| Degré de protection IP           | IP67 conformément à CEI 60529<br>IP69K conforming to DIN 40050    |

## Complémentaire

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Type de filetage  | M30 x 1.5 |
| Face de détection | Frontal   |

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Matière de la face avant             | PPS                        |
| Matière du boîtier                   | PPS                        |
| Portée                               | > 15...40 mm               |
| Domaine de fonctionnement            | 0...17,6 mm                |
| Parcours différentiel                | 1...15% du sr              |
| LED d'état                           | État sortie: 1 LED (jaune) |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...58 V DC               |
| Fréquence de commutation             | <= 500 Hz                  |
| Chute de tension maximale            | <2 V (closed)              |
| Consommation électrique              | <= 10 mA no-load           |
| Retard à la disponibilité maxi       | 10 ms                      |
| Retard réponse maximal               | 0,6 ms                     |
| Retard récupération maxi             | 1,4 ms                     |
| Marquage                             | CE                         |
| Longueur du filetage                 | 52 mm                      |
| Longueur                             | 70 mm                      |
| Poids                                | 0,08 kg                    |

## Environnement

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit             | CSA<br>CCC<br>UL                                                        |
| Température de fonctionnement         | -25...85 °C                                                             |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C                                                             |
| Tenue aux vibrations                  | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 50 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27                          |

## Emballage

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1        | PCE    |
| Nombre d'unité par paquet | 1      |
| Poids de l'emballage (Kg) | 86 g   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 4,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 6,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,5 cm |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                   |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                       |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                     |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                     |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                       |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                              |

## Garantie contractuelle

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