

# XS518BLPBM12

## DETECTEUR INDUCTIF CYL LONG M18 12 24VDC PNP NC 3FILS NOY PORTEE 5MM CONN M12



### Principales

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gamme de produits                | OsiSense XS   |
| Nom de gamme                     | Universel   |
| Type de capteur                  | Détecteur de proximité inductif                                       |
| Fonction de l'appareil           | -   |
| Nom du détecteur                 | XS5   |
| Forme du capteur                 | Cylindrique M18   |
| Dimension                        | 74 mm   |
| Type de carter                   | Fixe  |
| Capacité de montage du détecteur | Encastrable   |
| Matière                          | Métal   |
| Type de signal de sortie         | Numérique   |
| Mode de raccordement             | À 3 fils  |
| Portée nominale                  | 5 mm  |
| Sortie numérique                 | 1 "O"   |
| Type de circuit de sortie        | CC  |
| Type de sortie numérique         | PNP   |
| Raccordement électrique          | 4 broches M12 connecteur mâle   |
| [Us] tension d'alimentation      | 12...48 V CC avec protection contre l'inversion de polarité           |
| Pouvoir de commutation en mA     | <= 200 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits |
| Degré de protection IP           | IP67 se conformer à CEI 60529<br>IP69K se conformer à DIN 40050       |

### Complémentaires

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Type de filetage                     | M18 x 1                    |
| Face de détection                    | Frontal                    |
| Matière de la face avant             | PPS                        |
| Matière du coffret                   | Laiton plaqué nickel       |
| Domaine de fonctionnement            | 0...4 mm                   |
| Parcours différentiel                | 1...15% du sr              |
| État LED                             | État sortie: 1 LED (jaune) |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...58 V CC               |
| Fréquence de commutation             | <= 2000 Hz                 |
| Chute de tension maximale            | <2 V (fermé)               |
| Consommation électrique              | <= 10 mA sans charge       |
| Retard à la disponibilité maxi       | 10 ms                      |
| Retard réponse maximal               | 0,15 ms                    |
| Retard récupération maxi             | 0,35 ms                    |
| Marquage                             | CE                         |
| Longueur du filetage                 | 52 mm                      |

|          |       |
|----------|-------|
| Hauteur  | 18 mm |
| Longueur | 74 mm |

## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit             | UL<br>CSA  |
| 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                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <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 mois |
|----------|---------|