

# XS618B1PAL2

capt. induct XS6 M18 – L 61,4 mm – laiton – Sn  
8 mm – 12..48 VCC - câble 2 m



### Principales

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gamme de produits                    | Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS                       |
| Nom de gamme                         | Universel  |
| Type de détecteur                    | Détecteur de proximité inductif  |
| Application de l'appareil            | Équipement mobile  |
| Nom du détecteur                     | XS6  |
| Forme du capteur                     | Cylindrique M18  |
| Dimension                            | 62 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                      | 8 mm   |
| Sortie TOR                           | 1 "F"  |
| Type de circuit de sortie            | CC   |
| Type de sortie TOR                   | PNP  |
| Raccordement électrique              | Câble  |
| Longueur de câble                    | 2 m  |
| [Us] tension assignée d'alimentation | 12..48 V c.c. avec protection inversion de polarité                      |
| Pouvoir de commutation en mA         | <= 200 mA c.c. avec protection contre les surcharges et court-circuits   |
| Degré de protection IP               | Double isolation IP68 conforme à IEC 60529<br>IP69K conforme à DIN 40050 |

### Complémentaires

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Type de filetage                     | M18 x 1                    |
| Zone de détection                    | Frontal                    |
| Matière de la face avant             | PPS                        |
| Matière du coffret                   | Laiton plaqué nickel       |
| Plage de détection                   | > 4...8 mm                 |
| Domaine de fonctionnement            | 0...6,4 mm                 |
| Parcours différentiel                | 1...15% du sr              |
| Composition du câble                 | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Matière de l'isolant du fil          | PVC                        |
| LED d'état                           | État sortie: 1 DEL (jaune) |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...58 V c.c.             |
| Fréquence de commutation             | <= 1000 Hz                 |
| Chute de tension maximale            | <2 V (fermé)               |
| Consommation électrique              | <= 10 mA sans charge       |
| Retard à la disponibilité maxi       | 10 ms                      |
| Retard réponse maximal               | 0,3 ms                     |
| Retard récupération maxi             | 0,7 ms                     |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Marquage             | CE      |
| Longueur du filetage | 52 mm   |
| Longueur             | 62 mm   |
| Poids du produit     | 0,12 kg |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit             | UL<br>CSA<br>E2   |
| 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) conforme à IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 50 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27                          |

## Unités de conditionnement

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,200 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,700 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 13,200 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 109,000 g |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 44        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 5,407 kg  |
| Type d'emballage 3             | P06       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 352       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 77,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 80,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 51,256 kg |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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 months |
|----------|-----------|