

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XS608B1PAL2

détecteur inductif XS6 - cylindrique M8 - Sn 2,5 mm - câble 2m



### Principales

Gamme de produits	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du détecteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M8
Dimension	51 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Acier inoxydable
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	2,5 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 &nbsp;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	IP67 conforme à IEC 60529

### Complémentaires

Type de filetage	M8 x 1
Zone de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Acier inoxydable 303
Plage de détection	> 0...2.5 mm
Domaine de fonctionnement	0...2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	3 x 0,11 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	<= 2500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,2 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm

Longueur	51 mm
Poids du produit	0,035 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL 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) 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	2,1 cm
Largeur de l'emballage 1	11,1 cm
Longueur de l'emballage 1	11,3 cm
Poids de l'emballage 1	40,0 g
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	352
Hauteur de l'emballage 2	75,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	28,284 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	2,619 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
----------	-----------