

# XS612B1MAL2

## détecteur inductif XS6 - cylindrique M12 - Sn 4 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 M12
Dimension	54 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	4 mm
Sortie TOR	1 "F"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension assignée d'alimentation	24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA c.a./c.c.
Degré de protection IP	Double isolation IP68 conforme à IEC 60529 IP69K conforme à DIN 40050

### Complémentaires

Type de filetage	M12 x 1
Zone de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Plage de détection	> 2.5...4 mm
Domaine de fonctionnement	0...3,2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 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	20...264 V c.a./c.c.
Courant résiduel maximal	0,8 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz c.c. <= 25 Hz c.a.
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	20 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE

Longueur du filetage	42 mm
Longueur	54 mm
Poids du produit	0,075 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	2,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,700 cm
Longueur de l'emballage 1	12,200 cm
Poids de l'emballage 1	73,000 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	3,964 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	40,252 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
----------	-----------