

# Fiche produit

Spécifications



## détecteur inductif XS6 - cylindrique M18 - Sn 8 mm - câble 2m

XS618B1MAL2

### 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 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	2 fils
Portée nominale	8 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.c. 5...300 mA c.a.
Degré de protection IP	Double isolation IP68 conforme à IEC 60529 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	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	25 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm
Longueur	62 mm
Poids du produit	0,12 kg

## Environnement

Certifications du produit	CSA UL
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	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,7 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Poids de l'emballage 1	105,0 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	56,444 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 5,2 kg

## Caractéristiques environnementales

---

Statut environnemental de l'offre Produit Green Premium

---

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

---

Directive RoHS UE Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  
[Déclaration RoHS UE](#)

---

Sans mercure Oui

---

Information sur les exemptions RoHS [Oui](#)

---

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

---

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

---

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 months

Remplacement(s) recommandé(s)