

# Fiche technique du produit

Spécifications



## XS détecteur inductif métal - M18 L74mm noyable Sn5mm DC3-PNP NO - M12

XS518BLPAM12

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application	-
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 logique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie logique	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 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 CSA
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	62 g
Hauteur de l'emballage 1	6,4 cm
Largeur de l'emballage 1	4,1 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	44
Poids de l'emballage 2	3,093 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Hauteur de l'emballage 3	15 cm

## 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

---

<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	<a href="#">Oui</a>
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>Profil de circularité</b>	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

---

## Garantie contractuelle

---

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

---