

# Fiche technique du produit

Spécifications



## détecteur inductif XS1 cylindrique M30 Sn 10 mm câble 2m

XS1M30PA370

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mai 2010

⚠ Fin de service le: 31 déc. 2010

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de série	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du capteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M30
Type de corps	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Type de signal de sortie	Logique
Mode de raccordement	3 fils
Fonction de sortie logique	1 NO
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie logique	PNP
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits

### Complémentaires

Type de filetage	M30 x 1,5
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Composition du câble	3 x 0,25 mm²
Isolement	PVC
Etat LED	État sortie :1 DEL (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	0...10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Retard récupération maxi	0,7 ms
Marquage	CE

## Environnement

Certifications du produit	UL CSA
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le 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

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------