

Fiche technique du produit

Spécifications



DETECTEUR INDUCTIF CYLINDRIQ M18 12 48V DC PNP NO 3 FILS NOYABLE CABLE 6M

XS618B1PAL6

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 12 janv. 2022

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom De Gamme	Universel
Type De Capteur	Détecteur de proximité inductif
Nom Du Capteur	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	À 3 fils
[Sn] Portée Nominale	8 mm
Sortie Logique	1 "F"
Type De Circuit De Sortie	CC
Type De Sortie Logique	PNP
Raccordement Électrique	Sur plage
Longueur De Câble	6 m
[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	Double isolation IP68 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
Portée	> 4...8 mm
Domaine De Fonctionnement	0...6,4 mm
Parcours Différentiel	1...15% du sr

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

Composition Du Câble	3 x 0,34 mm²
Isolement	PvR
Etat Led	État sortie :1 LED (jaune)
Limites De La Tension D'Alimentation	10...58 V CC
Fréquence De Commutation	<= 1000 Hz
Chute De Tension Maximale	<2 V (fermé)
Consommation Électrique	<= 10 mA sans charge
Retard À La Disponibilité Maxi	10 ms
Retard Réponse Maximal	0,3 ms
Retard Récupération Maxi	0,7 ms
Marquage	CE
Longueur Du Filetage	52 mm
Longueur	62 mm
Poids Du Produit	0,28 kg

Environnement

Certifications Du Produit	CSA UL CCC
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
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------