

Fiche produit

Caractéristiques

XS530B1MAL10

OsiSense XS général - Detecteur inductif cylindriq m30 24 240v



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	-
Nom du détecteur	XS5
Forme du capteur	Cylindrique M30
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	10 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement électrique	câble
Longueur de câble	10 m
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
Degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Complémentaires

Type de filetage	M30 x 1,5
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Domaine de fonctionnement	0...8 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
Isolement	PvR
État LED	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	0,8 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 25 Hz CA <= 500 Hz CC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	25 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm

Hauteur	30 mm
Longueur	62 mm
Poids du produit	0,205 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) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27

Garantie contractuelle

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