

Fiche produit

Caractéristique

XS4P30MB230

OsiSense XS4 - détecteur inductif - M30
- L62mm - PPS - Sn 15mm - câble 2m



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	-
nom du détecteur	XS4
forme du capteur	Cylindrique M30
dimension	62 mm
Type de carter	Fixe
capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
type de signal de sortie	Numérique
mode de raccordement	2 fils
portée nominale	15 mm
sortie numérique	1 "O"
type de circuit de sortie	CA/CC
raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
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

Complémentaires

Type de filetage	M30 x 1,5
Face de détection	Frontal
matière de la face avant	PPS
matière du coffret	PPS
domaine de fonctionnement	0...12 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	0,6 mA état ouvert
fréquence de commutation	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz CA
chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
retard à la disponibilité maxi	40 ms
retard réponse maximal	0,2 ms
retard récupération maxi	0,4 ms
Marquage	CE
longueur du filetage	52 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	62 mm

Environnement

Certifications du produit	CCC UL Ecolab 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	ENVPEP111006EN
Profil de circularité	ENVEOLI111004EN