

Fiche produit

Caractéristique

XS1M18MA250K

détecteur inductif XS1 - cylindrique
M18 - Sn 5 mm - noyable - connecteur
1/2"



Principale

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	universel
type de détecteur	détecteur de proximité inductif
configuration du câblage	type 2 fils sans neutre
type de circuit de sortie	AC/DC
type de protection	protection contre les court-circuits
fonction de l'appareil	#N/A
nom du détecteur	XS1
forme du capteur	cylindrique M18
dimension	72 mm
type de carter	fixe
capacité de montage du détecteur	encastrable
matière	métal
type de signal de sortie	numérique
mode de raccordement	type 2 fils sans neutre
portée nominale	5 mm
sortie numérique	1 "F"
raccordement électrique	3 broches 1/2"20 UNF connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
pouvoir de commutation en mA	5...200 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits 5...300 mA AC avec protection contre les surcharges et court-circuits
degré de protection IP	IP67 conformément à IEC 60529

Complémentaires

type de filetage	M18 x 1
face de détection	frontal
matière de la face avant	PPS
matière du boîtier	laiton plaqué nickel
domaine de fonctionnement	0...4 mm

parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	1 LED vert pour alimentation activée 1 LED jaune pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
courant résiduel	<= 1.5 mA pour état ouvert
fréquence de commutation	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
tension de déchet	<= 5.5 V à fermé état
retard à la disponibilité	<= 70 ms
retard réponse	<= 2 ms
retard récupération	<= 4 ms
marquage	CE
longueur du filetage	51 mm
hauteur	18 mm
longueur	72 mm

Environnement

certifications du produit	CCC CSA UL
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) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0821 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------