

XS630B1MAL2

détecteur inductif XS6 - cylindrique M30 - Sn 15 mm
- câble 2m



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Application spécifique du produit	-
Nom du détecteur	XS6
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	15 mm
Sortie TOR	1 "F"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Câble
Longueur du câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC (50/60 Hz)
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Degré de protection IP	Double isolation IP68 conformément à IEC 60529 IP69 K conformément à DIN 40050

Complémentaires

Filetage ISO	M30 x 1,5
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Domaine de fonctionnement	0...12 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	1 LED (jaune) pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V AC/DC
Courant résiduel	<= 0.8 mA, état ouvert
Fréquence de commutation	<= 25 Hz AC <= 500 Hz DC
Tension de déchet	<= 5.5 V, fermé état
Retard à la disponibilité	<= 25 ms
Retard réponse	<= 0.5 ms
Retard récupération	<= 2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm
Longueur	62 mm
Masse du produit	0.205 kg

Environnement

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Certifications du produit	CSA UL
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour 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 (durée = 11 ms) conformément à IEC 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0814 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------