Fiche produit
Caractéristiques

XS618B1MAL2
OsiSense XS6 - détecteur inductif - M18 - L62mm - laiton - Sn 8mm - câble 2m

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	-
Nom du détecteur	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	2 fils
Portée nominale	8 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	24…240 V AC/DC (50/60 Hz)
Pouvoir de commutation en mA	5…200 mA CC 5…300 mA AC
Degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à IEC 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 boitier	Laiton plaqué nickel
Portée	> 4…8 mm
Domaine de fonctionnement	0…6.4 mm
Parcours différentiel	1…15% du sr
Composition du câble	2 x 0,34 mm²
Matière de l'isolant du fil	PvR
État LED	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	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz AC
Tension de déchet	<= 5.5 V, fermé état
Retard à la disponibilité	<= 25 ms
Retard réponse	<= 0,5 ms
Retard récupération	<= 0,5 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm

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 utilisateur 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 l'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.

Longueur	62 mm
Poids	0.12 kg

Environnement

Certifications du produit	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) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0814 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois