

Fiche produit

Caractéristique

XS630B1MAL5

OsiSense XS6 - détecteur inductif - M30
- L62mm - laiton - Sn 15mm - câble 5m



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	Universel
type de capteur	Détecteur de proximité inductif
fonction de l'appareil	-
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 numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	CA/CC
raccordement électrique	Câble
longueur de câble	5 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 AC
degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à IEC 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 boîtier	Laiton plaqué nickel
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	1 LED (jaune) pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
courant résiduel maximal	<= 0,8 mA, état ouvert
fréquence de commutation	<= 25 Hz AC <= 500 Hz CC
chute de tension maximale	<= 5,5 V, fermé état
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
longueur	62 mm
poids	0,325 kg

Environnement

certifications du produit	CSA UL
température de fonctionnement maximale	-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)	Se conformer - depuis 0813 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible