

# Fiche produit

## Caractéristique

# XS612B1MAU20

OsiSense XS6 - détecteur inductif - M12 - L62mm - laiton - Sn 4mm - conn. 1/2p



## 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 M12
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	4 mm
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	CA/CC
raccordement électrique	connecteur mâle 1/2"20 UNF 3 broches
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC (50/60 Hz)
pouvoir de commutation en mA	5...200 mA AC/DC
degré de protection IP	IP67 conforme à IEC 60529 IP69K conforme à DIN 40050

## Complémentaires

type de filetage	M12 x 1
face de détection	frontal
matière de la face avant	PPS
matière du boîtier	laiton plaqué nickel
domaine de fonctionnement	0...3.2 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
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 (DC) <= 25 Hz AC
tension de déchet	<= 5.5 V, fermé état
retard à la disponibilité	<= 20 ms
retard réponse	<= 0,5 ms
retard récupération	<= 0,2 ms
marquage	CE
longueur du filetage	42 mm
longueur	62 mm
poids	0.025 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) conforme à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) conforme à IEC 60068-2-27

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0807 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available