Fiche Produit
Charactéristiques

XS8C1A1MBL01U20
inductive sensor XS8 40x40x15 - PBT - Sn25mm - 24..240VAC/DC - 1/2" 0.15m

Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS8
Forme du capteur	Forme plate 40 x 40 x 15
Dimension	15 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière du boitier	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	15 mm flush mountable 25 mm non flush mountable
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Connecteur mâle distant 1/2"20 UNF, 3 broches
Longueur de câble	0,15 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 IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Zone de réglage fin	8…15 mm flush mountable 8…25 mm non flush mountable
Parcours différentiel	1...15% du sr
Matière de l'isolant du fil	PvR
Limites de la tension d'alimentation	20…264 V AC/DC
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,8 ms
Marquage	CE
Profondeur	15 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	40 mm

Environnement

Certifications du produit	Ecolab 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) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	84 g
Hauteur de l'emballage 1	6,4 cm
Largeur de l'emballage 1	9,4 cm
Longueur de l'emballage 1	4,4 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 months