Fiche produit Caractéristiques

XS8C1A1MBL01U20

OsiSense XS8 - détecteur inductif - 40x40 -L15mm - PBT - Sn 25mm - 1/2p 0.15m





Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	-
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 coffret	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	15 Mm encastrable 25 mm non encastrable
Sortie numérique	1 "O"
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement électrique	Connecteur mâle distant 1/2"20 UNF, 3 broches
Longueur de câble	0,15 m
[Us] tension d'alimentation	24240 V CA/CC 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5200 mA CC 5300 mA CA
Degré de protection IP	Double isolation IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Face de détection	Frontal			
Matière de la face avant	PBT			
Zone de réglage fin	815 Mm encastrable 825 mm non encastrable			
Parcours différentiel	115% du sr			
Isolement	PvR			
Limites de la tension d'alimentation	20264 V CA/CC			
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 sans charge			
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			

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 le squelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Certifications du produit	Ecolab CCC CSA UL	
Température de fonctionnement	-2570 °C	
Température ambiante pour le stockage	-4085 °C	
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 1055 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6	
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27	

Durabilité de l'offre

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 Oui Oui Profil Environnemental Du Produit	
Sans mercure		
Information sur les exemptions RoHS		
Profil environnemental		

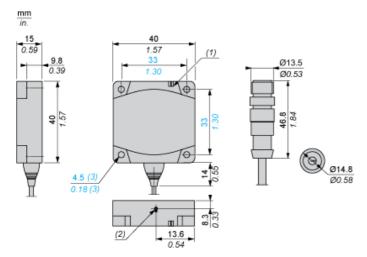
Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
Caranto	To Mole

Fiche produit Encombrements

XS8C1A1MBL01U20

Dimensions



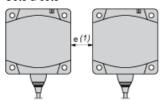
- (1) (2)
- Voyant Bouton de mode Apprentissage Pour vis de type CHC

XS8C1A1MBL01U20

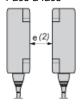
Installation

Distances minimales de montage (mm)

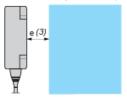
Côte à côte



Face à face



Face à un objet métallique

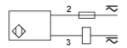


	e (1)	e (2)	e (3)
Montage affleurant	60	120	15
Montage non affleurant	125	250	

XS8C1A1MBL01U20

Schémas de câblage

2 fils, sortie NF



1/2"- 20UNF

