

Fiche produit

Caractéristiques

XS7G12MA230

OsiSense XS7 - détecteur inductif - 12x40 - L26mm - plast. - Sn 2mm - câble 2m



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application spécifique du produit	-
Nom du détecteur	XS7
Forme du capteur	Forme 12 x 40 x 26
Dimension	26 mm
Type de carter	Fixe
Matière du coffret	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	2 mm
Sortie numérique	1 "F"
Raccordement électrique	Câble
Longueur de câble	2 m
Isolement	PVC
[Us] tension d'alimentation	24...210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Face de détection	Latéral
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière de la face avant	Plastique
Domaine de fonctionnement	0...1,6 mm
Parcours différentiel	3...20% du sr
Précision de répétition	<= 10% du Sr
Type de circuit de sortie	CA/CC
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
État LED	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	0,8 MA état ouvert 24 V 1,5 mA état ouvert 120 V
Fréquence de commutation	<= 25 Hz CA <= 250 Hz CC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	40 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Marquage	CE

Profondeur	26 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	12 mm
Poids du produit	0,1 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA CCC 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 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
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------