

Fiche produit

Caractéristiques

XS7G12PA140S

OsiSense XS7 - détecteur inductif - 12x40 - L26mm - plast. - Sn 2mm - conn. M8



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	À 3 fils
Portée nominale	2 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de sortie numérique	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle M8, 3 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
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	CC
État LED	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...30 V CC
Fréquence de commutation	<= 2000 Hz
Chute de tension maximale	<1,8 V (fermé)
Consommation électrique	0...10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	4 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Marquage	CE
Profondeur	31 mm
Hauteur	45 mm
Largeur	12 mm

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) 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
----------	---------