Fiche Produit Charactéristiques

XS7C1A1PBL2

inductive sensor XS7 40x40x15 - PBT - Sn15mm - 12..24VDC - cable 2m





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	XS7	
Forme du capteur	XS7 Forme plate 40 x 40 x 15	
Dimension	15 mm	
Type de carter	Fixe	
Capacité de montage du détecteur	Encastrable	
Matière	Plastique	
Matière du boitier	PBT	
Type de signal de sortie	Numérique	
Mode de raccordement	À 3 fils	
Sortie numérique	1 "O"	
Type de circuit de sortie	DC	
Type de sortie TOR	PNP	
Raccordement électrique	cable	
Longueur de câble	2 m	
[Us] tension d'alimentation	1224 V DC with reverse polarity protection	
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits	
Degré de protection IP	IP68 double insulation conforming to IEC 60529	

Complémentaire

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	012 mm

Parcours différentiel	115% du sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm²
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	1036 V DC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	5 ms
Marquage	CE
Profondeur	15 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	40 mm
Poids	0,095 kg

Environnement

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

Emballage

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	