

Fiche produit

Caractéristique

XS8C2A1PCM12

OsiSense XS8 - détecteur inductif -
40x40 - L70mm - PBT - Sn 20 mm -
conn. M12



Principales

gamme de produits	OsiSense 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 40 x 40 x 70
dimension	70 mm
type de carter	fixe
capacité de montage du détecteur	encastrable
matière	plastique
matière du boîtier	PBT
type de signal de sortie	numérique
mode de raccordement	à 3 fils
portée nominale	20 mm
sortie numérique	1 "F"+ 1 "O"
type de circuit de sortie	CC
type de sortie numérique	PNP
raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	12...48 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529 IP65 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Complémentaires

niveau de sécurité	SIL 2 se conformer à EN/IEC 61508 PL = d se conformer à EN/ISO 13849-1 SILCL 2 se conformer à IEC 62061
données de fiabilité	MTTFd = 1546 années PFHd = 7,4E-8 1/h #N/A #N/A #N/A

face de détection	tête à encoche 5 positions
matière de la face avant	PBT
domaine de fonctionnement	0...16 mm
parcours différentiel	3...15% de Sr
précision de répétition	<= 3% du Sr
état LED	1 LED vert pour alimentation activée 1 LED jaune pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	10...58 V CC
fréquence de commutation	<= 300 Hz
tension de déchet	<= 2 V à fermé état
consommation électrique	0...15 mA à sans charge
retard à la disponibilité	<= 7,5 ms
retard réponse	<= 1,2 ms
retard récupération	<= 1,8 ms
marquage	CE
hauteur	40 mm
longueur	40 mm
largeur	70 mm
poids	0,149 kg

Environnement

certifications du produit	CCC CSA TÜV UL E2
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 IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à EN 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	se conformer - depuis 1213 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques