

Fiche produit

Caractéristique

XS8C4A1PCN12

détecteur inductif XS8 - 40x40x117 - Sn
20 mm - 12..48VDC - bormes



Principale

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 117
dimension	117 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 4 fils
portée nominale	20 mm
sortie numérique	1 "F" + 1 "O"
type de circuit de sortie	DC
type de sortie TOR	PNP
raccordement électrique	borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 4 x 1,5 mm²
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et court-circuits
degré de protection IP	IP67 conformément à IEC 60529 IP65 conformément à IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050

Complémentaires

niveau de sécurité	SIL 2 conformément à EN/IEC 61508 PL = d conformément à EN/ISO 13849-1 SILCL 2 conformément à IEC 62061
données de fiabilité	MTTFd = 1546 years 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
nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé pour 1/2" NPT presse étoupe
LED d'état	1 LED vert pour alimentation activée 1 LED jaune pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
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	117 mm
poids	0.244 kg

Environnement

certifications du produit	CCC CSA TÜV UL #N/A
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) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conformément à EN 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1213 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------