

Statut commercial: Commercialisé



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 117
Dimension	117 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage- du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Matière du boîtier	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 4 fils
Portée nominale	40 mm
Sortie numérique	1 "F"+ 1 "O"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement élec- trique	Borniers à vis-étrier, capacité de ser- rage: 4 x 1,5 mm ²
[Us] tension d'alimenta- tion	12...48 V CC avec protection contre l'inversion de- polarité
Pouvoir de commutatio- n en mA	<= 200 mA avec protection contre les surcharges et- courts-circuits
Degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Complémentaires

Niveau de sécurité	SILCL 2 se conformer à IEC 62061 PL = d se conformer à EN/ISO 13849-1 SIL 2 se conformer à EN/IEC 61508
Données de fiabilité	#N/A #N/A #N/A MTTFd = 1546 années PFHd = 7,4E-8 1/h
Face de détection	Tête à encoche 5 positions
Matière de la face avant	PBT
Portée	> 15...40 mm
Domaine de fonctionnement	0...32 mm
Parcours différentiel	3...15% de Sr
Précision de répétition	<= 3% du Sr
Nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé pour PG13,5 presse étoupe
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	<= 200 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	<= 1,4 ms
Retard récupération	<= 2,5 ms
Marquage	CE
Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	117 mm
Poids	0.244 kg

Environnement

Certifications du produit	TÜV CSA E2 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 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)	Conforme - depuis 1213 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------