

Fiche produit

Caractéristique

XS8C4A1MPG13

OsiSense XS8 - détecteur inductif -
40x40 - L117mm - PBT - Sn 20 mm -
bornes



Principales

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	Universel
type de capteur	Détecteur de proximité inductif
fonction de l'appareil	-
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	2 fils
portée nominale	20 mm
sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
type de circuit de sortie	CA/CC
raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 4 x 1,5 mm²
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CC 24...240 V AC 50/60 Hz
pouvoir de commutation en mA	5...200 mA CC 5...300 mA AC
degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à DIN 40050

Complémentaires

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 PG13,5 presse étoupe
état LED	1 LED vert pour alimentation activée 1 LED jaune pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
courant résiduel	<= 1,5 mA pour état ouvert 120 V <= 0,6 mA pour état ouvert 24 V
fréquence de commutation	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
tension de déchet	<= 5,5 V à fermé état
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 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)	Se conformer - depuis 1213 - Déclaration de conformité Schneider Electric
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