

Fiche produit

Caractéristique

XS8C4A1MPN12

détecteur inductif XS8 - 40x40x117 - Sn
20 mm - 24..240VAC/DC - bormes



Principale

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	universel
type de détecteur	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	AC/DC
raccordement électrique	borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 4 x 1,5 mm ²
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
pouvoir de commutation en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
degré de protection IP	IP67 conformément à IEC 60529 IP65 conformément à IEC 60529 IP69K conformément 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 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	20...264 V AC/DC
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) 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
---------	---------