

Fiche produit

Caractéristique

XS7C1A1PAM8

détecteur inductif XS7 - plat forme C -
Sn 15 mm -noyable - connec M8



Principale

gamme de produits	OsiSense XS
nom de gamme	universel
type de détecteur	détecteur de proximité inductif
fonction de l'appareil	-
nom du détecteur	XS7
forme du capteur	forme plate 40 x 40 x 15
dimension	15 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
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	DC
type de sortie TOR	PNP
raccordement électrique	3 broches M8 connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC avec protection contre linversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA DC avec protection contre les surcharges et court-circuits
degré de protection IP	IP67 conformément à IEC 60529

Complémentaires

face de détection	frontal
matière de la face avant	PBT
domaine de fonctionnement	0...12 mm
parcours différentiel	1...15% du sr
LED d'état	1 LED jaune pour état sortie
limites de la tension d'alimentation	10...36 V DC
courant résiduel	<= 0.5 mA pour état ouvert
fréquence de commutation	<= 1000 Hz

tension de déchet	<= 2 V à fermé état
consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
retard à la disponibilité	10 ms
retard réponse	2 ms
retard récupération	5 ms
marquage	CE
profondeur	15 mm
hauteur	51 mm
largeur	40 mm

Environnement

certifications du produit	CSA C-Tick UL Ecolab
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 IEC 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0903 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------