

Fiche produit

Caractéristique

XS8D1A1PAM12

OsiSense XS8 - détecteur inductif -
80x80 - L26mm - PBT - Sn 60mm - conn.
M12



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 plate 80 x 80 x 26
dimension	26 mm
type de carter	Fixe
capacité de montage du détecteur	Non encastrable
matière	Plastique
matière du coffret	PBT
type de signal de sortie	Numérique
mode de raccordement	À 3 fils
portée nominale	40 mm encastrable 60 mm non encastrable
sortie numérique	1 "F"
type de circuit de sortie	CC
type de sortie numérique	PNP
raccordement électrique	4 broches M12 connecteur mâle
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits
degré de protection IP	Double isolation IP67 se conformer à IEC 60529

Complémentaires

face de détection	Frontal
matière de la face avant	PBT
zone de réglage fin	20...40 mm encastrable 20...60 mm non encastrable
parcours différentiel	1...15% du sr
limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC

courant résiduel maximal	<= 1,5 mA pour état ouvert
fréquence de commutation	<= 150 Hz
chute de tension maximale	<= 2 V à fermé état
consommation électrique	<= 10 mA à sans charge
retard à la disponibilité maxi	<= 10 ms
retard réponse maximal	<= 0,3 ms
retard récupération maxi	<= 6 ms
marquage	CE
profondeur	26 mm
hauteur	80 mm
largeur	80 mm
poids	0,34 kg

Environnement

certifications du produit	CSA 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) se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0825 - 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