

XS7E1A1PAM8

OsiSense XS7 - détecteur inductif - 26x26 -
L13mm - PBT - Sn 10mm - conn. M8



Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Application	-
Nom du capteur	XS7
Forme du capteur	Forme plate 26 x 26 x 13
Dimension	13 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du coffret	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Sortie logique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Type de sortie logique	PNP
Raccordement électrique	Connecteur mâle M8, 3 broches
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...8 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (fermé)
Consommation électrique	<= 10 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	6 ms
Marquage	CE
Profondeur	13 mm
Hauteur	26 mm
Largeur	26 mm
Poids du produit	0,04 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]Ecolab[RETURN]UL[RETURN]C-Tick
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	6,7 cm
Poids de l'emballage 1	31,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	44
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	1,666 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	704
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	35 kg

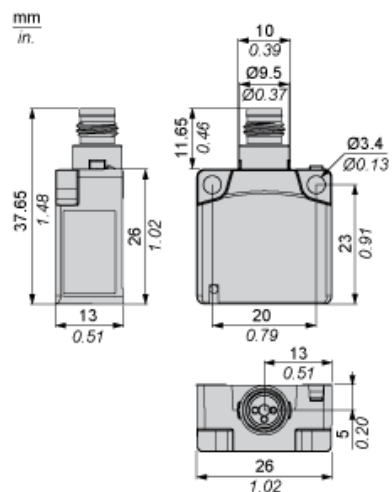
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



Installation

Distances minimales de montage (mm)

Côte à côte



$e(1) \geq 30$

Face à face



$e(2) \geq 72$

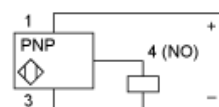
Face à un objet métallique



$e(3) \geq 30$

Schémas de câblage

PNP



M8

