

XS7F1A1DBL01M8

détecteur inductif XS7 plat forme F Sn 5 mm
connecteur M8 déporté



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 15 x 32 x 8
Dimension	8 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	2 fils
Sortie logique	1 "O"
Type de circuit de sortie	CC
Raccordement électrique	Connecteur mâle distant M8, 3 broches
Longueur de câble	0,15 m
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	1,5...100 mA CC avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Degré de protection IP	IP68 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...4 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Isolement	PVC
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...36 V CC
Courant résiduel maximal	0,5 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 5000 Hz
Chute de tension maximale	<4 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	5 ms
Retard récupération maxi	5 ms
Marquage	CE
Profondeur	8 mm
Hauteur	32 mm
Largeur	15 mm
Poids du produit	0,045 kg

Environnement

Certifications du produit	C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CSA
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	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	6,6 cm
Poids de l'emballage 1	32,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	22
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	1,04 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	352
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	40 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	36,264 kg

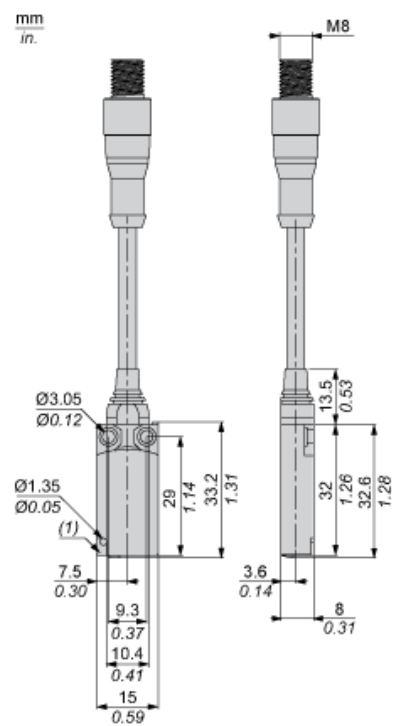
Durabilité de l'offre

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

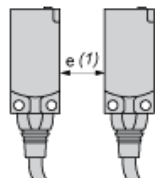


(1) Voyant

Installation

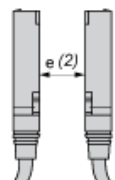
Distances minimales de montage (mm)

Côte à côte



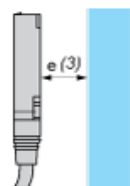
e(1) 15
≥

Face à face



e(2) 40
≥

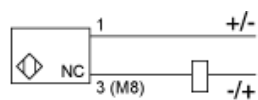
Face à un objet métallique



e(3) 15
≥

Schémas de câblage

2 fils NF



M8

