

Fiche produit

Caractéristiques

XS608B1DAL2

XS détecteur inductif inox - M8 L51mm noyable
Sn2,5mm DC2 NO - 2m



Principales

Gamme de produit	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Nom du capteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M8
Dimension	51 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Acier inoxydable
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
[Sn] portée nominale	2,5 mm
Sortie logique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CC
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	12...48 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 conforming to CEI 60529

Complémentaires

Type de filetage	M8 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Acier inoxydable 303
Portée	> 0...2,5 mm
Domaine de fonctionnement	0...2 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 x 0,11 mm ²
Isolement	PVC
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V CC
Fréquence de commutation	<= 3000 Hz CC
Chute de tension maximale	<4 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,3 ms
Retard récupération maxi	0,3 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Longueur	51 mm
Poids du produit	0,035 kg

Environnement

Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
Température ambiante de 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	13,000 cm
Largeur de l'emballage 1	4,100 cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 cm
Poids de l'emballage 1	40,000 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	1,180 kg

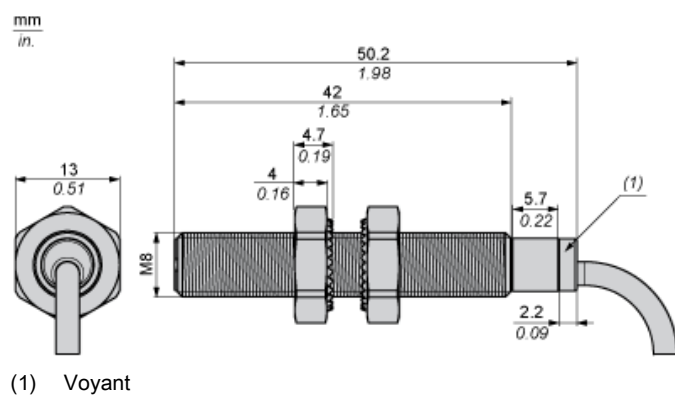
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

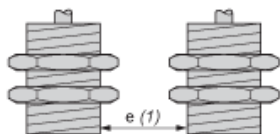
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



Distances minimales de montage en mm

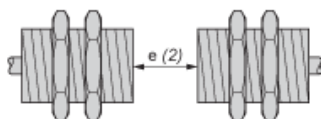
Côte à côte



e(1) 5 mm (0.20 in.)

≥

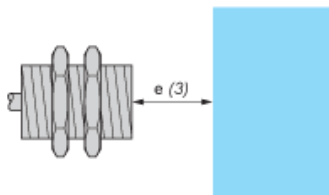
Face à face



e(2) 30 mm (1.18 in.)

≥

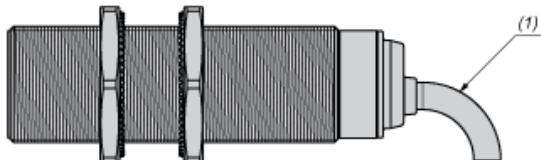
Face à un objet métallique



e(3) 8 mm (0.31 in.)

≥

Montage



(1) Pliage : 4 fois le diamètre externe du câble

Schémas de câblage

2 fils, non polarisé

Sortie NO



BU : Bleu
BN : Marron

Courbes de performances

Cible d'acier standard (mm) : 8x8x1

