Fiche produit
Caractéristiques

XS4P12MA230
XS détecteur inductif plastique - M12 L54mm non noyable Sn4mm AC/DC NO - 2m



Principales

Dimension	52 mm
[Sn] portée nominale	4 mm
Raccordement électrique	Sur plage
[Us] tension d'alimentation	24…240 V CA/CC 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5…200 mA CA/CC
Degré de protection IP	Double isolation IP68 conforming to CEI 60529

Complémentaires

Matière de la face avant	PPS
Etat LED	État sortie :1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20…264 V CA/CC
Courant résiduel maximal	0,6 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 25 Hz CA <= 3000 Hz CC
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Marquage	CE
Longueur du filetage	42 mm
Longueur	52 mm

Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]Ecolab[RETURN]UL
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	4,200 cm
Largeur de l'emballage 1	13,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,600 cm
Poids de l'emballage 1	62,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	44
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	3,223 kg

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inapproprii¿½e des informations ci-incluses.

Durabilité de l'offre

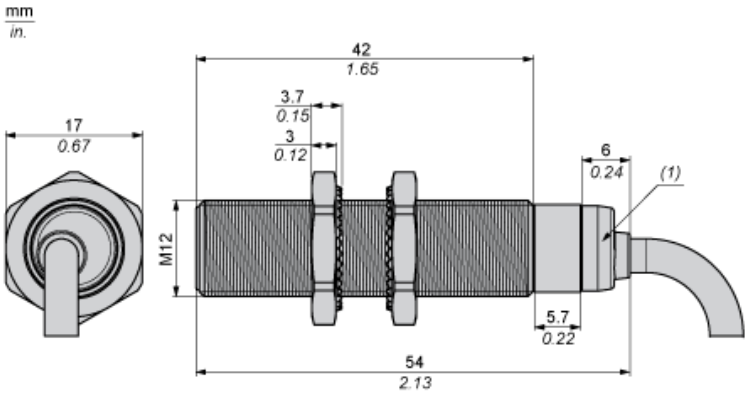
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XS4P12MA230

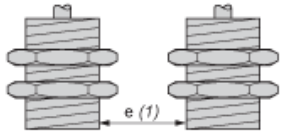
Dimensions



(1) Voyant

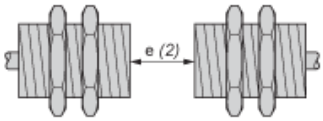
Distances minimales de montage

Côte à côte



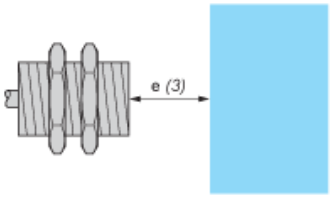
e(1) 16 mm (0.63 in.)
≥

Face à face



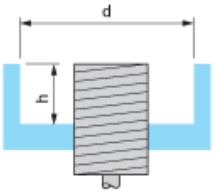
e(2) 48 mm (1.89 in.)
≥

Face à un objet métallique



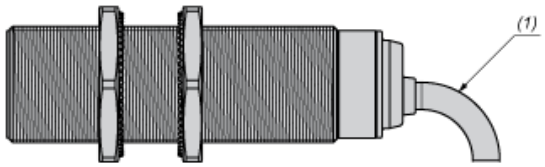
e(3) 12 mm (0.47 in.)
≥

Monté en support métallique



d ≥ 36 mm (1.42 in.)
h ≥ 8 mm (0.31 in.)

Montage

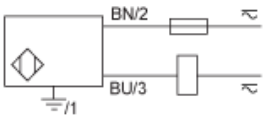


(1) Pliage : 4 fois le diamètre externe du câble

Schémas de câblage

2 fils CA ou CC

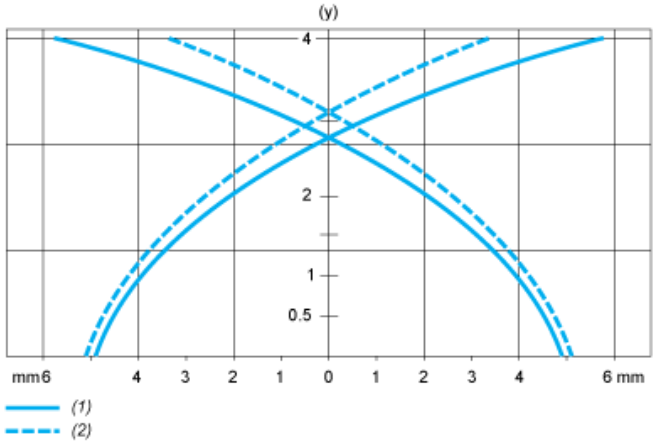
Sortie NO



BU : Bleu
BN : Marron

Courbes de performances

Cible en acier standard : 12x12x1 mm



(1) Points de collecte
(2) Points de dépose (objet approchant latéralement)
(y) Distance de détection en mm