

Fiche produit

Caractéristiques

XS4P18MA230

XS détecteur inductif plastique - M18 L64mm
non noyable Sn8mm AC/DC 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	XS4
Forme du capteur	Cylindrique M18
Dimension	62 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
[Sn] portée nominale	8 mm
Sortie logique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement électrique	Sur page
Longueur de câble	2 m
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
Degré de protection IP	Double isolation IP68 se conformer à CEI 60529

Complémentaires

Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	PPS
Domaine de fonctionnement	0...6,4 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	2 x 0,34 mm ²
Isolement	PVC
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	<= 2000 Hz CC <= 25 Hz CA
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	40 ms
Retard réponse maximal	0,2 ms
Retard récupération maxi	0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm
Hauteur	18 mm

Longueur	62 mm
Poids du produit	0,1 kg

Environnement

Certifications du produit	CCC[RETURN]Ecolab[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	2,0 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,0 cm
Poids de l'emballage 1	95,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	44
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,623 kg

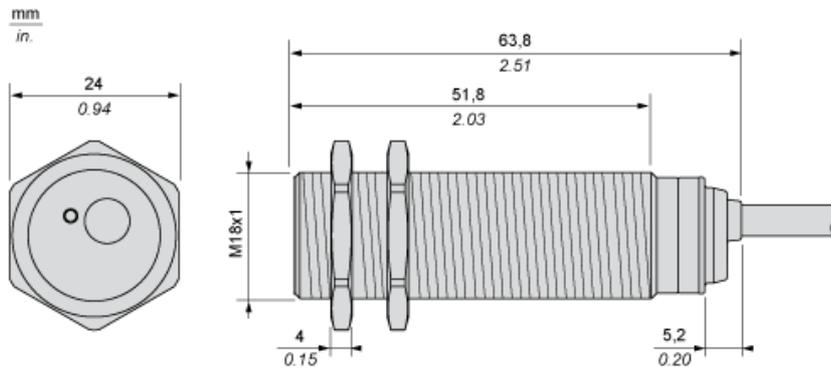
Durabilité de l'offre

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

Côte à côte



e(1) 32 mm (1.26 in.)

≥

Face à face



e(2) 96 mm (3.78 in.)

≥

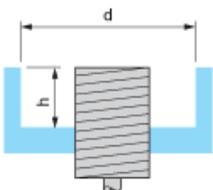
Face à un objet métallique



e(3) 24 mm (0.94 in.)

≥

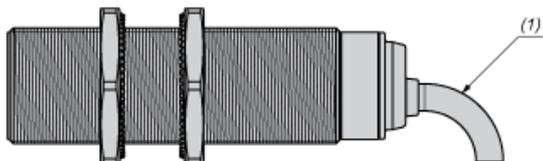
Monté en support métallique



d ≥ 56 mm (2.20 in.)

h ≥ 16 mm (0.63 in.)

Montage

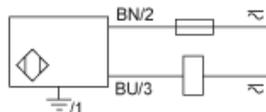


(1) Pliage : 4 fois le diamètre externe du câble

Schémas de câblage

2 fils CA ou CC

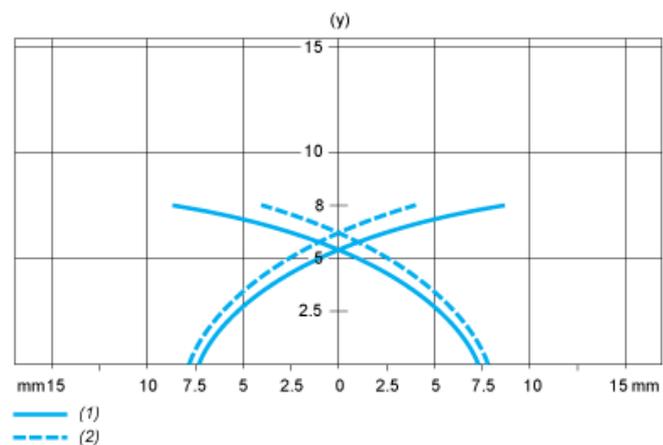
Sortie NO



BU : Bleu
BN : Marron

Courbes de performances

Cible en acier standard : 24x24x1 mm



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