



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 M18
Dimension	62 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
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 plaque
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 IP69K se conformer à DIN 40050

Complémentaires

Type de filetage	M18 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du coffret	Laiton plaqué nickel
Portée	> 4...8 mm
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	0,8 mA état ouvert
Fréquence de commutation	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz CA
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	25 ms
Retard réponse maximal	0,5 ms
Retard récupération maxi	0,5 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	52 mm
Longueur	62 mm
Poids du produit	0,12 kg

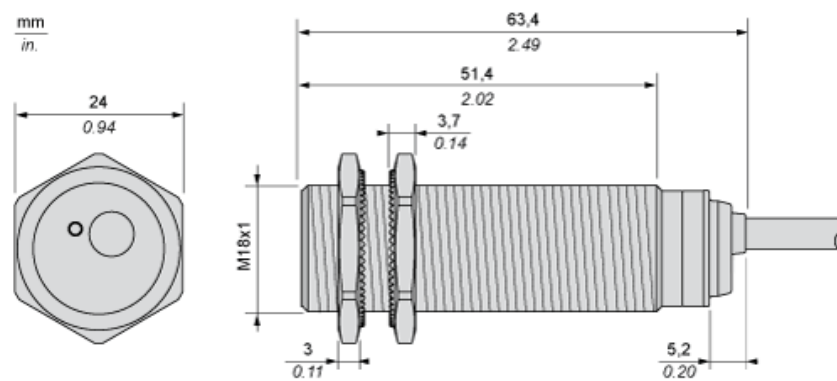
Environnement

Certifications du produit	CSA[RETURN]UL
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

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

Dimensions



Distances minimales de montage

Côte à côte



e(1) 16 mm (0.63 in.)

≥

Face à face



e(2) 100 mm (3.94 in.)

≥

Face à un objet métallique



e(3) 25 mm (0.98 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