



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS1
Forme du capteur	Cylindrique M5
Dimension	42 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Acier inoxydable
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Portée nominale	0,8 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	NPN
Raccordement électrique	Connecteur mâle M8, 3 broches
[Us] tension d'alimentation	5...24 V DC
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529

Complémentaire

Type de filetage	M5 x 0.5
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	Acier inoxydable 303

Domaine de fonctionnement	0...0,6 mm
LED d'état	État sortie: 1 LED (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	5...30 V DC
Fréquence de commutation	<= 5000 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (closed)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	5 ms
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	24 mm
Longueur	42 mm
Poids	0,015 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA UL
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	10 g
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	8,6 cm
Longueur de l'emballage 1	10,6 cm
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	24 g
Hauteur de l'emballage 2	0,6 cm
Largeur de l'emballage 2	20 cm
Longueur de l'emballage 2	15 cm
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	44
Poids de l'emballage 3	696,2 g
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Offre de la durabilité

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) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------