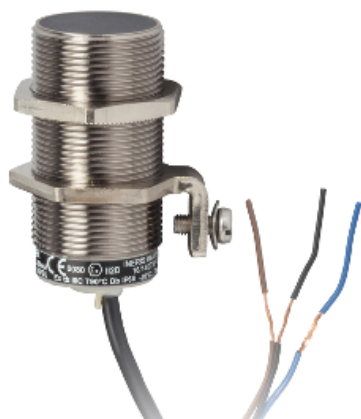




Principal

Gamme de produits	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nom de gamme	Application
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	#N/A
Nom du détecteur	XS6
Forme du capteur	Cylindrique M30
Dimension	62 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Métal
Matière du boîtier	Laiton plaqué nickel
Portée nominale	15 mm
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	À 3 fils
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	DC
Type de sortie TOR	PNP
Raccordement électrique	Cable
Longueur de câble	10 m
[Us] tension d'alimentation	12...48 V DC avec protection contre l'inversion de polarité
Pouvoir de commutation en mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
Degré de protection IP	IP68 conforming to IEC 60529 IP69K

Complémentaire

Type de filetage	M30 x 1.5
------------------	-----------

Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Portée	> 8...15 mm
Domaine de fonctionnement	0...12 mm
Parcours différentiel	1...15% du sr
Composition du câble	3 x 0,34 mm ²
Matière de l'isolant du fil	PvR
LED d'état	Output state: 1 LED (yellow)
Limites de la tension d'alimentation	10...58 V DC
Fréquence de commutation	<= 500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V (closed state)
Consommation électrique	<= 10 mA no-load
Retard à la disponibilité maxi	10 ms
Retard réponse maximal	0,6 ms
Retard récupération maxi	1,4 ms
Marquage	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Longueur du filetage	52 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	62 mm

Environnement

Caractéristique d'environnement	Zone dangereuse
Normes	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Directives	2014/34/EU - ATEX directive
Certifications du produit	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
Température de fonctionnement	-20...60 °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 pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Zone poussière	Zone 21 - 22

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	430 g
Hauteur de l'emballage 1	5,2 cm
Largeur de l'emballage 1	13,2 cm
Longueur de l'emballage 1	23 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	4,556 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	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
----------	-----------