



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Application ???
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	ATEX por
Érzékelő neve	XS6
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Méret	18 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Névleges érzékelési távolság	8 mm
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Kimeneti áramkör típusa	DC
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	10 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...48 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 200 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP68 kettős szigetelés megfelel MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés

Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M18 x 1
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PPS
Érzékelési tartomány	> 4...8 mm
Üzemi zóna	0...6,4 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
Kábelösszetétel	3 x 0,34 mm ²
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...58 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 1000 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	<= 10 mA névleges
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Jelölés	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68

Menetes hossza	51 mm
Hosszúság	61 mm

Környezet

Környezeti jellemző	Veszélyes helyszín
Szabványok	IEC 600825-1 IEC 60079-31
Írányelvek	2014/34/EU - ATEX directive
Terméktanúsítványok	IEC-Ex INE 17.0019[RETURN]JINERIS 04ATEX0022
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig amplitúdó = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	5 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Poros zóna	21-22-es zóna

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,000 cm
1. csomag szélessége	15,000 cm
1. csomag hossza	15,000 cm
1. csomag súlya	340,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,951 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



Minimum Mounting Distances

Side by side



$e (1) \geq 16 \text{ mm} / 0.63 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 100 \text{ mm} / 3.94 \text{ in.}$

Facing a metal object



$e (3) \geq 25 \text{ mm} / 0.98 \text{ in}$

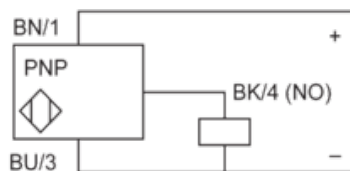
Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

PNP



BU : Blue

BN : Brown

BK : Black