



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Moduláris elosztás alkalmazás
Érzékelő neve	XS6
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Méret	62 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	8 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NC
Kimeneti áramkör típusa	DC
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	5 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...48 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 200 mA DC elkülönítetlen mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP68 kettős szigetelés megfelel MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés megfelel DIN 40050-9

Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M18 x 1
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PPS
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
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 (zárva)
Áramfelvétel	<= 10 mA névleges
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	52 mm

Hosszúság	62 mm
Nettó súly	0,24 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	E2 (pending)[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °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

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,800 cm
1. csomag szélessége	11,600 cm
1. csomag hossza	12,900 cm
1. csomag súlya	192,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	14
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	2,989 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
Körkörösségi 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



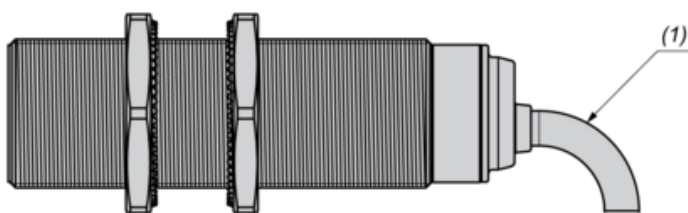
$e (2) \geq 100 \text{ mm}/3.94 \text{ in.}$

Facing a metal object



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

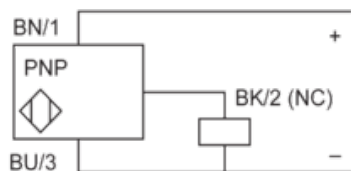
Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

PNP



BU : Blue

BN : Brown

BK : Black