



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Érzékelő neve	XS6
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Méret	72 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyesztve nem felszerelhető
Anyag	Fém
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	12 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NC
Kimeneti áramkör típusa	AC/DC
Villamos csatlakozás	Csatlakozódugó 1/2"20 UNF, 3-lábú
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC SELV 50/60 Hz
Kapcsolási kapacitás mA-ban	5...200 mA DC elkülönítetlen 5...300 mA AC
IP védettségi fok	IP671 conforming to 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	> 8...15 mm
Üzemi zóna	0...9,6 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	20...264 V AC SELV
Maradványáram	0,8 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 1000 Hz DC elkülönítetlen <= 25 Hz AC
Feszültségledobás	<5,5 V (zárva)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	44 mm
Hosszúság	72 mm

Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-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

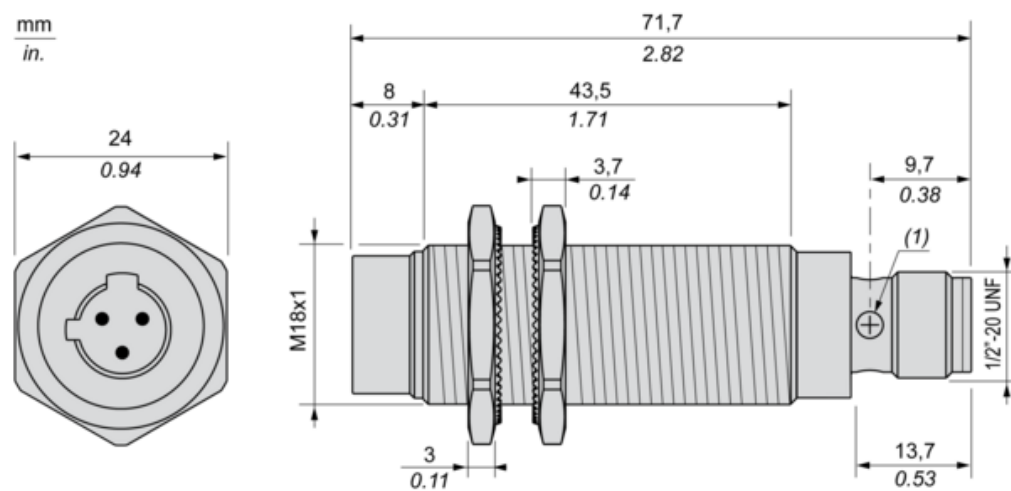
Kínálat fenntarthatósága

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



(1) : LED

Minimum Mounting Distances

Side by side



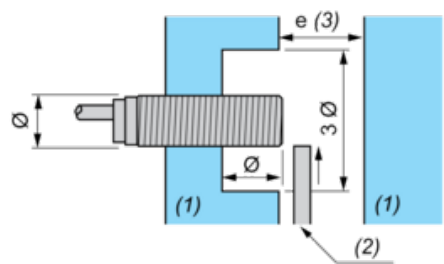
$e (1) \geq 72 \text{ mm}/2.83 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 144 \text{ mm}/5.67 \text{ in.}$

Facing a metal object



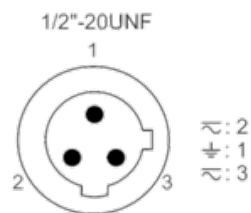
$e (3) \geq 36 \text{ mm}/1.42 \text{ in}$

(1) Metal

(2) Object to be detected

Wiring Schemes

1/2"-20UNF



1 : Grounding

2 : AC

3 : AC

NC output

