



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Vezetékkonfiguráció	2-vezetékes
Kimeneti áramkör típusa	AC/DC
Védelem típusa	Rövidzárlat elleni védelem gombafejű nyomógombok
Készülék alkalmazás	2-vezetékes DC zárlatvédelem
Érzékelő neve	XS2
Érzékelő kivitel	Hengeres M30
Méret	75 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyesztve nem felszerelhető
Anyag	Fém
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	15 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Villamos csatlakozás	Csatlakozódugó 1/2"20 UNF, 3-lábú
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...230 V DC elkülönítetlen 24...240 V AC 50/60 Hz
Kapcsolási kapacitás mA-ban	5...300 mA AC mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem 5...200 mA DC elkülönítetlen mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M30 x 1.5
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PPS
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Üzemi zóna	0...12 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga) Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld)
Betáplálási feszültség korlátok	20...264 V AC SELV
Maradványáram	1,5 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 1000 Hz DC elkülönítetlen <= 25 Hz AC
Feszültségledobás	<5,5 V (zárt állapot)
Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	41 mm

Hosszúság	75 mm
Nettó súly	0,145 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex
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 60068-2-78

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,600 cm
1. csomag szélessége	11,300 cm
1. csomag hossza	11,800 cm
1. csomag súlya	148,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	3,597 kg

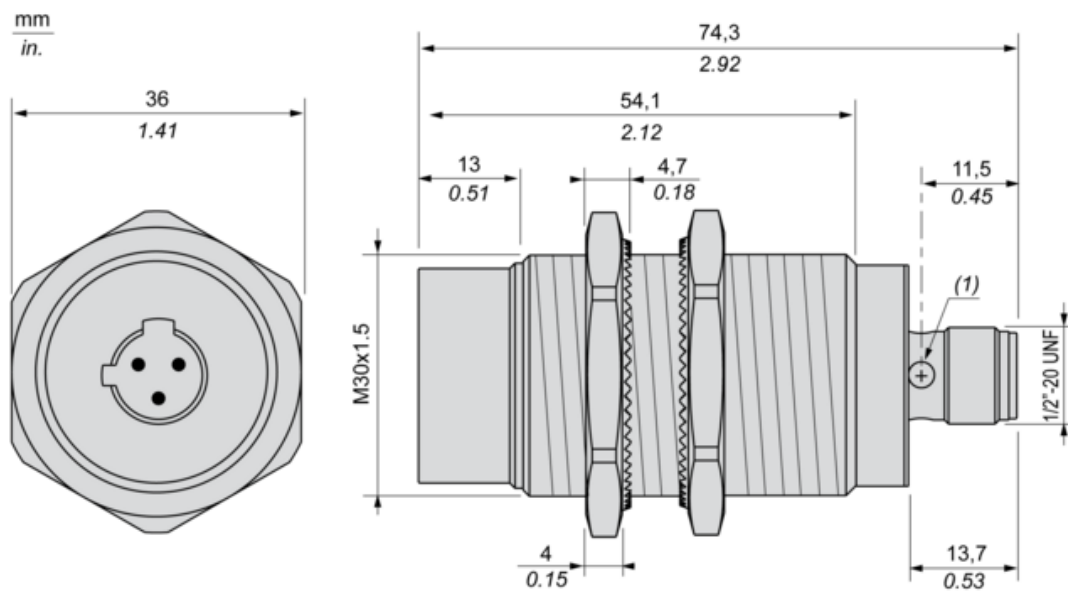
Kínálat fenntarthatósága

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
----------	-----------

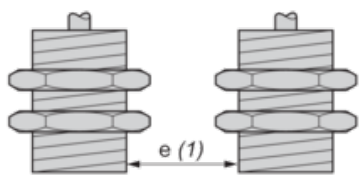
Dimensions



(1) : LED

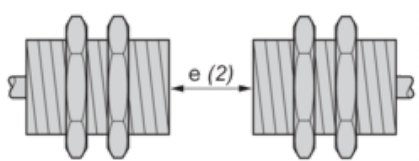
Minimum Mounting Distances

Side by side



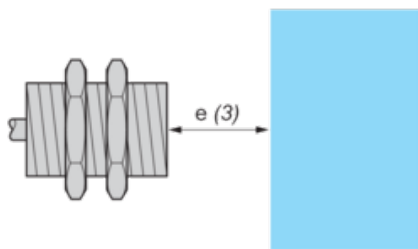
$e (1) \geq 60 \text{ mm}/2.36 \text{ in.}$

Face to face



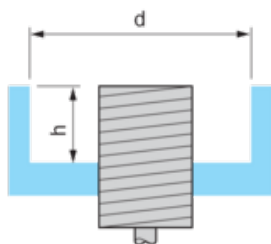
$e (2) \geq 180 \text{ mm}/7.09 \text{ in.}$

Facing a metal object



$e (3) \geq 45 \text{ mm}/1.77 \text{ in.}$

Mounted in a metal support

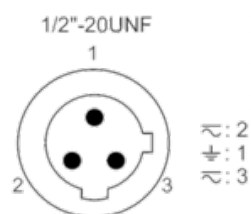


$d \geq 90 \text{ mm}/3.54 \text{ in.}$

$h \geq 30 \text{ mm}/1.18 \text{ in.}$

Wiring Schemes

1/2"-20UNF

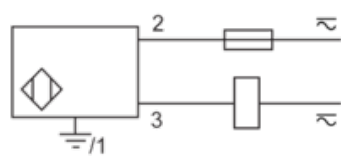


1 : Grounding

2 : AC

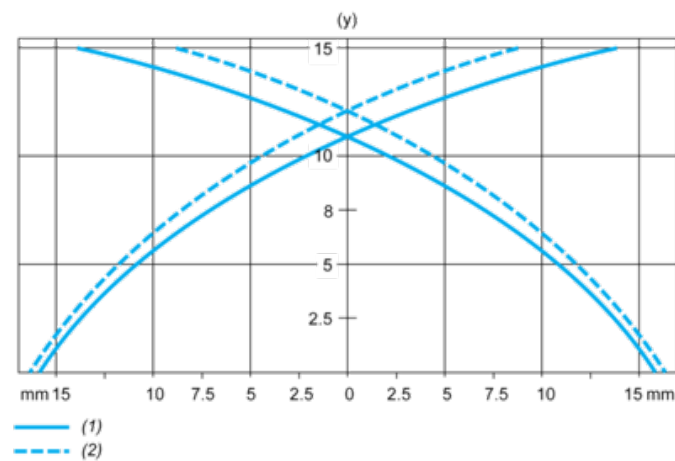
3 : AC

NO output



Performance Curves

Standard Steel Target : 45x45x1 mm



(1) Pick-up points

(2) Drop-out points (object approaching from the side)

(y) Sensing distance in mm