



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Application ???
Termék vagy alkatrész típusa	Érzékelő
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Forgásellenőrző ATEX por
Érzékelő neve	XSA
Érzékelő kivitel	Hengeres M30
Méret	81 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	10 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NC
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	IP671 megfelel MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M30 x 1.5
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PPS
Érzékelési tartomány	> 8...15 mm
Beállítható frekvenciatartomány	6...150 cikl/perc
Üzemi zóna	0...8 mm
Differenciális terjedés	3...15% (Fr érték)
Ismétlési pontosság	3% (Sr érték)
Kábelösszetétel	3 x 0,34 mm ²
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (vörös)
Betáplálási feszültség korlátok	10...58 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 100 Hz
Feszültségledobás	<1,8 V (zárva)
Áramfelvétel	0...15 mA névleges
Felfutási késés teljesítmény növeléskor	9 s szabvány
Jelölés	CE

Menetes hossza	67 mm
Hosszúság	81 mm
Nettó súly	0,3 kg

Környezet

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

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,0 cm
1. csomag szélessége	9,5 cm
1. csomag hossza	13,0 cm
1. csomag súlya	521,0 g
2. csomag-csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	14
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,749 kg

Kínálat fenntarthatósága

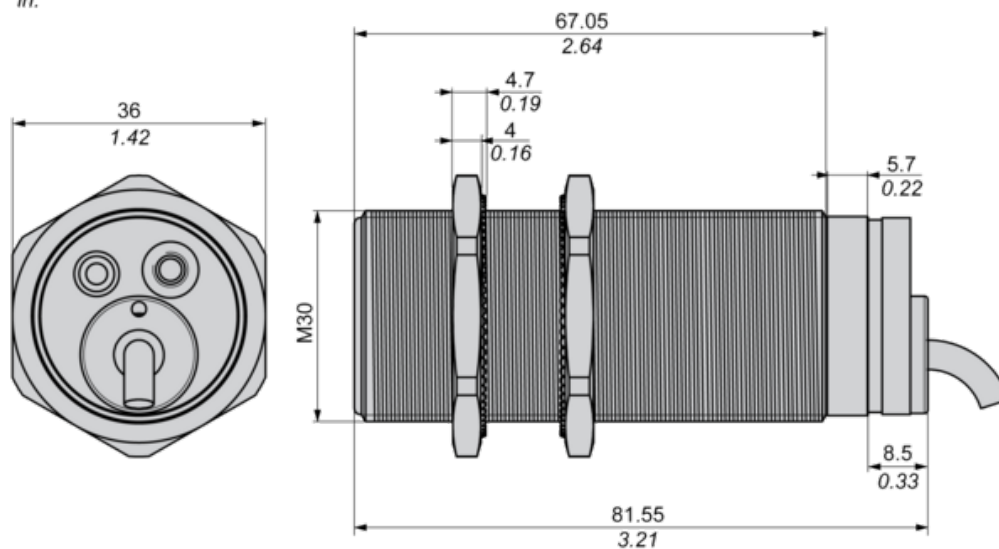
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ

Garancia

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

Dimensions

mm
in.



(1) LED

Minimum Mounting Distances

Side by side



$e (1) \geq 20 \text{ mm}/0.79 \text{ in}$

Face to face



$e (2) \geq 120 \text{ mm}/4.72 \text{ in}$

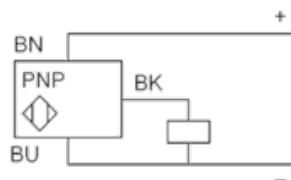
Facing a metal object



$e (3) \geq 30 \text{ mm}/1.18 \text{ in.}$

Wiring Schemes

3-wire DC



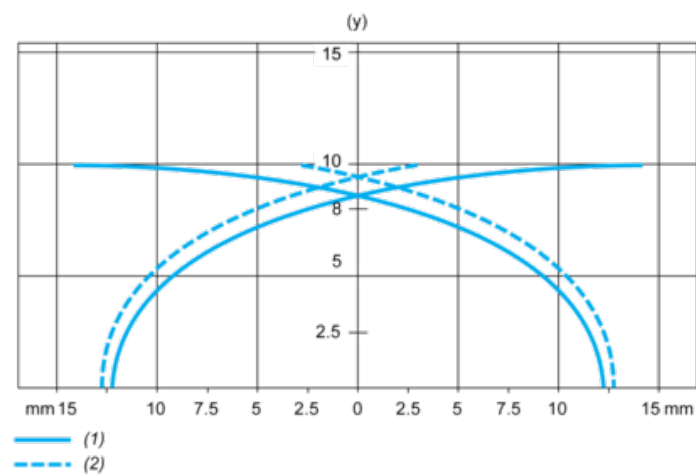
BU : Blue

BN : Brown

BK : Black

Performance Curves

Standard Steel Target : 30x30x1 mm



(1) Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm