

XSAN01122EX

indukční čidlo XSA M8 - L26.5mm - nerez - Sn1.5mm
- 7..12VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS ATEX D
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	ATEX proti prachu
Označení snímače	XSA
Provedení snímače	Válcový M8
Velikost	26,5 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Nerezová ocel
Materiál rozvaděče	Nerezová ocel
[Sn] jmenovitý dosah snímání	1,5 mm
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
Funkce diskretního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	Namur
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	7...12 V DC
Spínací proud v mA	<= 1 mA
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

Doplněk

Typ vývodky	M8 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Pracovní oblast	0...0,8 mm
Typ kabelu	2 x 0,11 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Reziduální proud	<= 3 mA vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 1,5 kHz
Označení	II1 D-Ex ia IIIC T85°C Da IP66/67
Délka závitu	26,5 mm
Výška	8 mm
Délka	26,5 mm

Životní prostředí

standardy	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-11
směrnice	94/9/EC - ATEX směrnice
certifikace výrobku	INERIS 04ATEX0016X
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
prachová zóna	Zóna 20

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky

Výrobek není Green Premium

RoHS

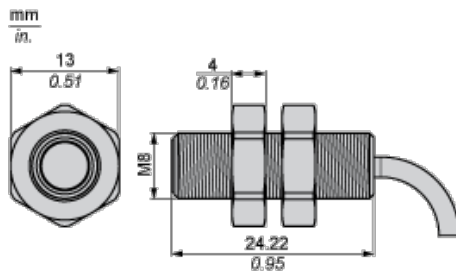
Nebude vyhovovat

Contractual warranty

Záruční lhůta

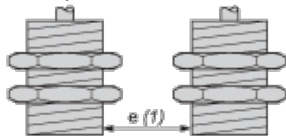
18 měsíců

Dimensions



Minimum Mounting Distances

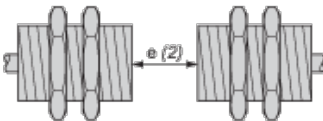
Side by side



$e (1)$ 3 mm/0.12 in.

\geq

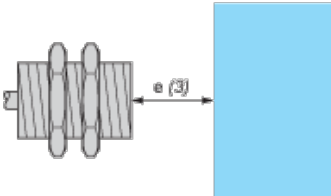
Face to face



$e (2)$ 18 mm/0.71 in.

\geq

Facing a metal object



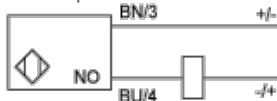
$e (3)$ 4.5 mm/0.18 in.

\geq

Wiring Schemes

2-Wire Non-polarised

NO output

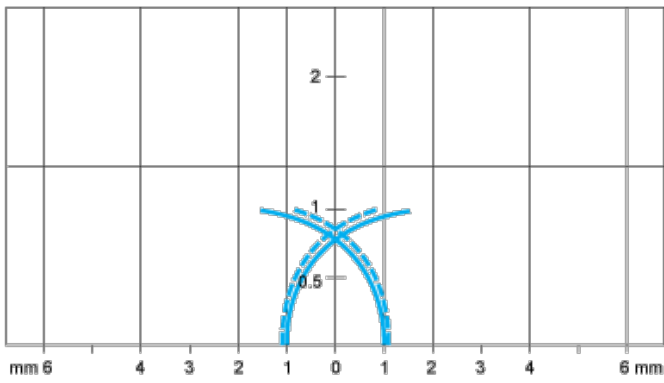


BU : Blue

BN : Brown

Performance Curves

Standard Steel Target (mm) : 5x5x1



— Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm