

## XS108B3NAL5

indukční čidlo XS1 M8 - L33mm - mosaz - Sn2.5mm - 12..24VDC - kabel 5m



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS1
Provedení snímače	Válcový M8
Velikost	33 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	2,5 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	NPN
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	5 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 200 mA s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529
Prodej v nedělitelném množství	1

### Doplňěk

Typ vývodky	M8 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...2 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,11 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 2500 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 10 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,2 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,2 ms
Označení	CE
Délka závitu	25 mm
Délka	33 mm

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
odolnost proti vibracím	25 gn, amplituda: +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27

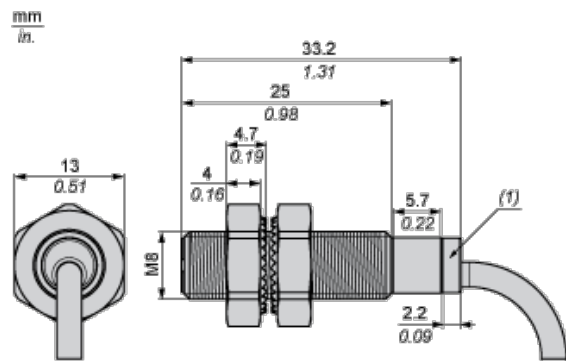
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1104 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

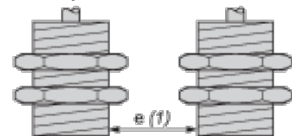
## Dimensions



(1) LED

## Minimum Mounting Distances in mm

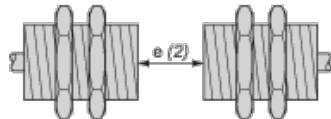
Side by side



e (1) 5 mm/0.20 in.

≥

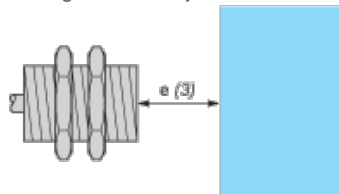
Face to face



e (2) 30 mm/1.18 in.

≥

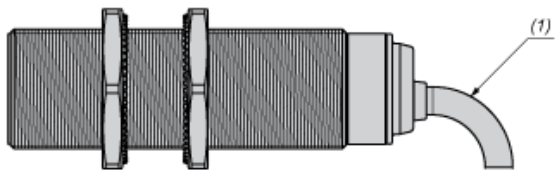
Facing a metal object



e (3) 8 mm/0.31 in.

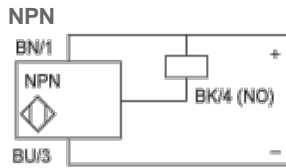
≥

## Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

## Wiring Schemes



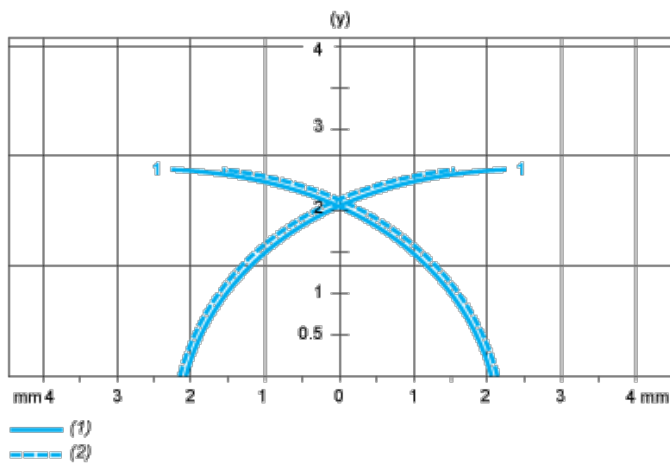
BU : Blue

BN : Brown

BK : Black

## Performance Curves

Standard Steel Target (mm) : 8x8x1



(1) Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm