

XS4P08NC410

indukční čidlo XS4 M8 - L50mm - PPS - Sn2.5mm - 12..24VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS4
Provedení snímače	Válcový M8
Velikost	50 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	4 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	2,5 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z + 1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	NPN
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 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	IP67 podle IEC 60529

Doplňěk

Typ vývodky	M8 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	PPS
Pracovní oblast	0...2 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	4 x 0,08 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 5000 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V (sepnuto)
Proud I (A)	0...10 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	<= 5 ms
Zpožděná odezva	<= 0,1 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,1 ms
Označení	CE
Délka závitu	0 mm
Výška	8 mm
Délka	50 mm
Hmotnost přístroje	0.030 kg

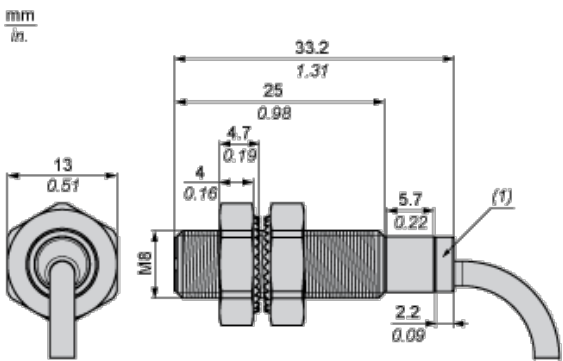
Životní prostředí

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 není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1010 - Schneider Electric prohlášení o shodě
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

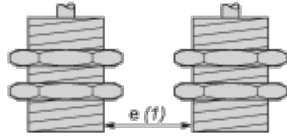
Dimensions



(1) LED

Minimum Mounting Distances

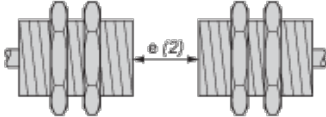
Side by side



e (1) 10 mm/0.39 in.

≥

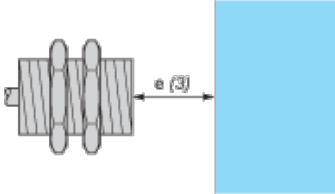
Face to face



e (2) 30 mm/1.18 in.

≥

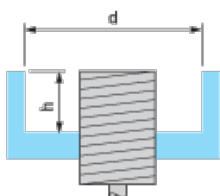
Facing a metal object



e (3) 7.5 mm/0.30 in.

≥

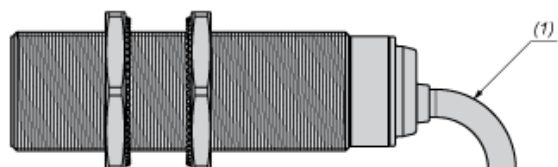
Mounted in a metal support



$d \geq 24 \text{ mm}/0.94 \text{ in.}$

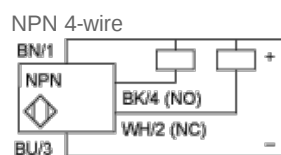
$h \geq 5 \text{ mm}/0.20 \text{ in.}$

Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes



BU : Blue

BN : Brown

BK : Black

WH :White