

XS1M18KP340L1

indukční čidlo XS1 M18 - L60mm - mosaz - Sn5mm - 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 M18
Velikost	60 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	4 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	5 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP a 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	IP68 s dvojitou izolací podle IEC 60529

Doplňěk

Typ vývodky	M18 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...4 mm
Rozdíl zdvíhu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	4 x 0,22 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 2000 Hz
Úbytek napětí	<= 2,6 V při sepnuto stav
Proud I (A)	0...10 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 5 ms
Zpožděná odezva	<= 0,15 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,35 ms
Označení	CE
Délka závitu	51 mm
Výška	18 mm
Délka	60 mm
Hmotnost přístroje	0,12 kg 0,24 kg

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, 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 pro 11 ms podle IEC 60068-2-27

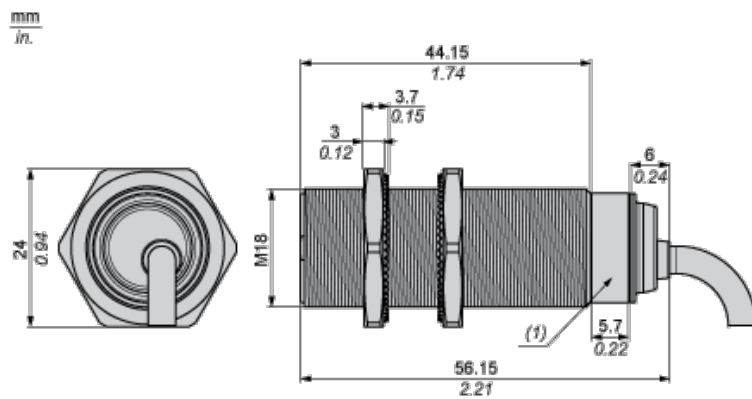
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0808 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

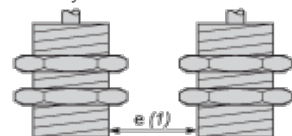
Dimensions



(1) LED

Minimum Mounting Distances

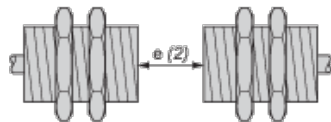
Side by side



e (1) 10 mm/0.39 in.

≧

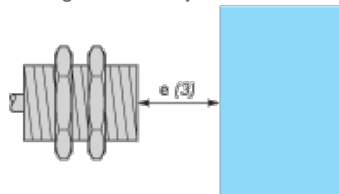
Face to face



e (2) 60 mm/2.36 in.

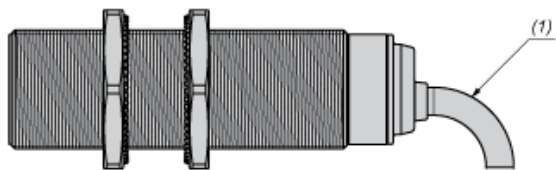
≧

Facing a metal object



e (3) 15 mm/0.60 in
 \geq

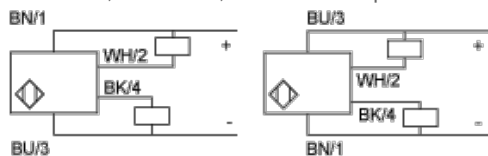
Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

4-Wire DC, PNP/NPN, NO or NC Output



BU : Blue

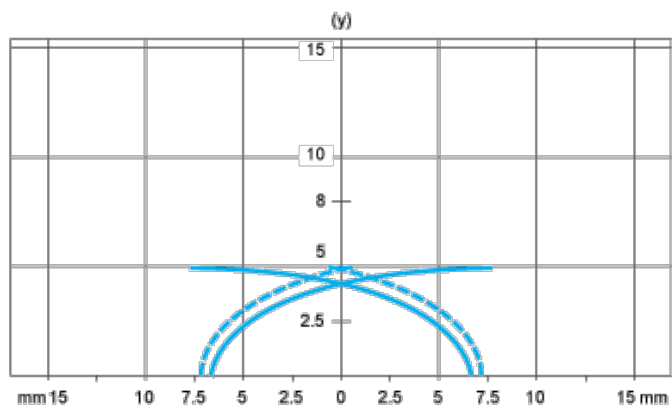
BN : Brown

BK : Black

WH : White

Performance Curves

Standard Steel Target : 18x18x1 mm



— (1)

- - - (2)

(1) Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm