

XS518B1DBL10

indukční čidlo XS5 M18 - L62mm - mosaz - Sn5mm - 12..48VDC - kabel 10m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS5
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	62 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	5 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	10 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...48 V DC
Spínací proud v mA	1,5...100 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP68 s dvojitou izolací podle IEC 60529 IP69K podle DIN 40050

Doplňěk

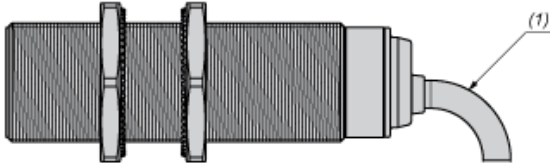
Typ vývodky	M18 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...4 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	2 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Reziduální proud	<= 0,5 mA, vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 3000 Hz
Úbytek napětí	<= 4 V, sepnuto stav
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,15 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,2 ms
Označení	CE
Délka závitů	52 mm
Výška	18 mm
Délka	62 mm
Hmotnost přístroje	0,44 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.



e (3) 15 mm/0.60 in
≥

Mounting

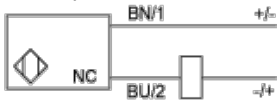


(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

2-Wire Non-polarised

NC output

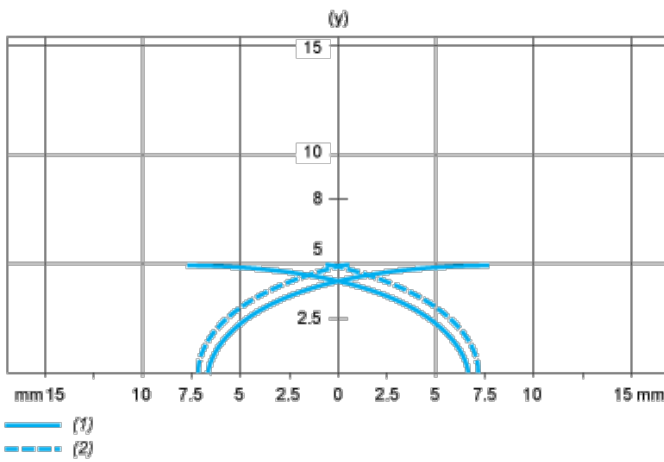


BU : Blue

BN : Brown

Performance Curves

Standard Steel Target : 18x18x1 mm



- (1) Pick-up points
- (2) Drop-out points (object approaching from the side)
- (y) Sensing distance in mm