

XS1M18KPM40

indukční čidlo XS1 M18 - L60mm - mosaz - Sn5mm - 12..24VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Faktor 1 (Fe/Nfe)
Označení snímače	XS1
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	60 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
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	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	IP68 podle IEC 60529

Doplněk

Typ vývodky	M18 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Pracovní oblast	0...4 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Opakovatelná přesnost	3 % Sr
Typ kabelu	4 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...38 V DC
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 2,6 V při sepnuto stav
Proud I (A)	0...15 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,3 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,7 ms
Označení	CE
Délka závitů	52 mm
Výška	18 mm
Délka	60 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, 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.

Hmotnost přístroje	0,12 kg
--------------------	---------

Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA UL
---------------------	-----------

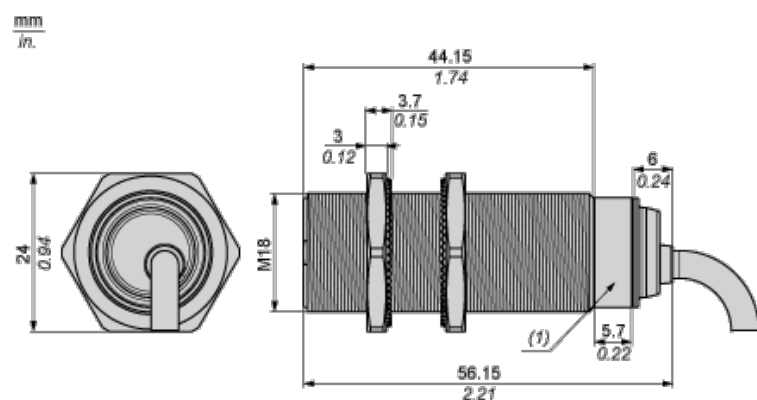
Nabídka udržitelnosti

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
---------------	-----------

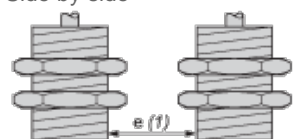
Dimensions



(1) LED

Minimum Mounting Distances

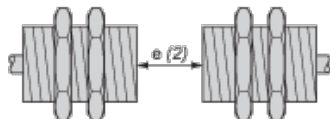
Side by side



e (1) 10 mm/0.39 in.

≧

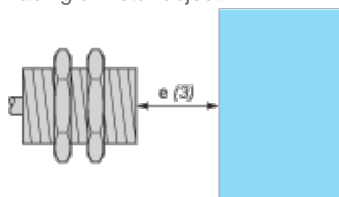
Face to face



e (2) 60 mm/2.36 in.

≧

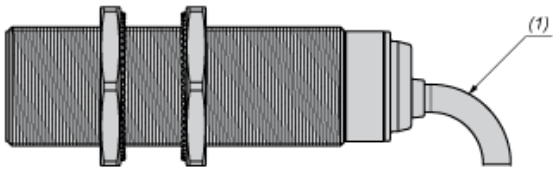
Facing a metal object



e (3) 15 mm/0.60 in

≧

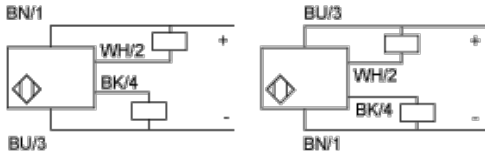
Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

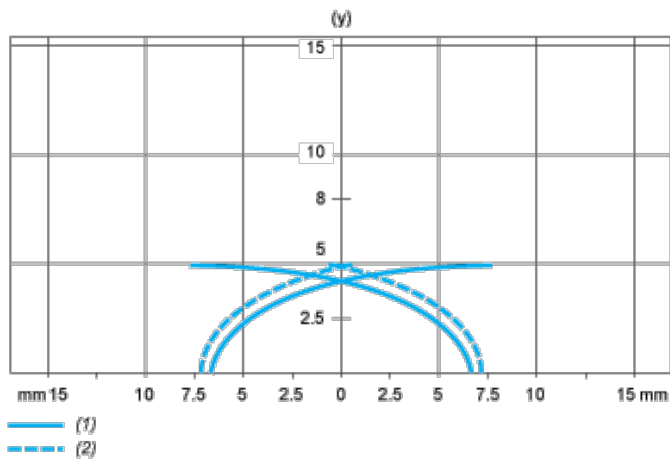
4-Wire DC, PNP/NPN, NO or NC Output



BU : Blue
 BN : Brown
 BK : Black
 WH : White

Performance Curves

Standard Steel Target : 18x18x1 mm



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