

XS2M18KP340D

indukční čidlo XS2 M18 - L72mm - mosaz - Sn8mm - 12..24VDC - M12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS2
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	72 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	4 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	8 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	PNP a NPN
Elektrické připojení	4 piny M12 konektor (samec)
[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

Doplněk

Typ vývodky	M18 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...6,4 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
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	44 mm
Výška	18 mm
Délka	72 mm

Životní prostředí

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

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.

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

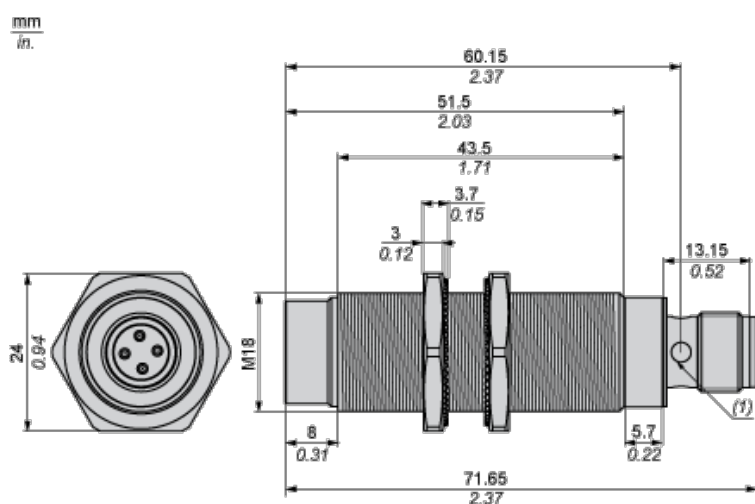
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0843 - 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
---------------	-----------

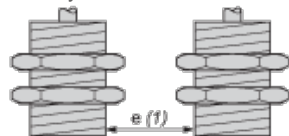
Dimensions



(1) LED

Minimum Mounting Distances

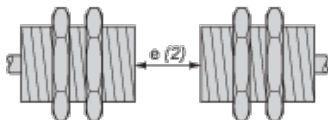
Side by side



e (1) 32 mm/1.26 in.

≧

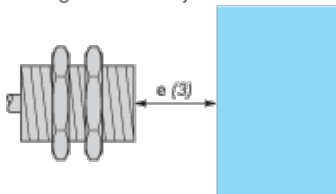
Face to face



e (2) 96 mm/3.78 in.

≧

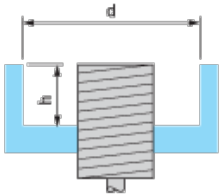
Facing a metal object



e (3) 24 mm/0.94 in.

≥

Mounted in a metal support



d ≥ 56 mm/2.20 in.

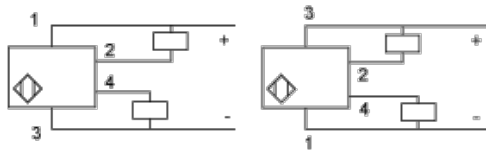
h ≥ 16 mm/0.63 in.

Wiring Schemes

M12 Connector

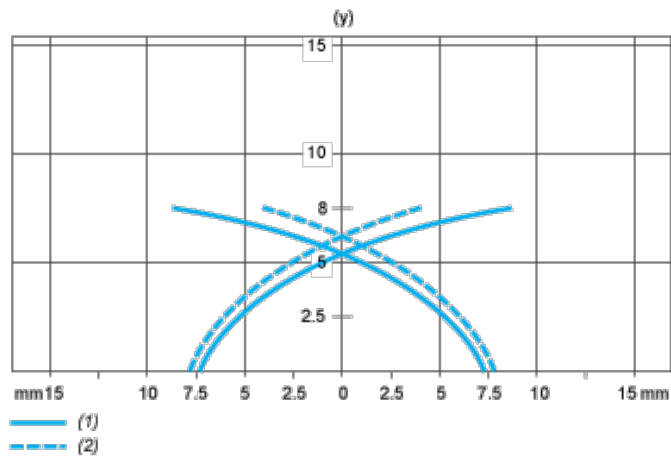


4-Wire DC, PNP/NPN, NO or NC output



Performance Curves

Standard Steel Target : 24x24x1 mm



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