

XS1N05PA311LS01

indukční čidlo XS1 M5 - L29mm - nerez - Sn0,8mm - DC - M8



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS1
Provedení snímače	Válcový M5
Velikost	29 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Nerezová ocel
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0,8 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	3 piny M8 vzdálený konektor - samec

Doplňěk

Typ vývodky	M5 x 0,5
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Nerezová ocel 303
Pracovní oblast	0...0,6 mm
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Délka závitu	29 mm
Délka	29 mm

Životní prostředí

Nabídka udržitelnosti

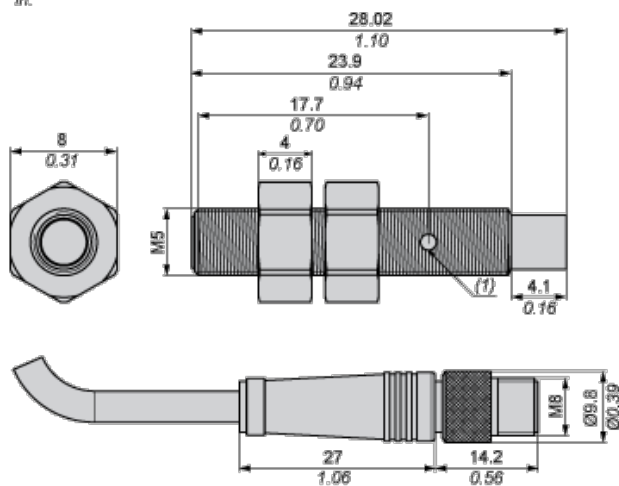
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0824 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

Dimensions

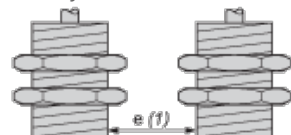
mm
in.



(1) LED

Minimum Mounting Distances in mm

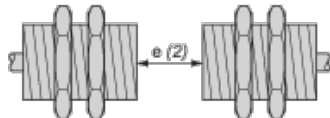
Side by side



e (1) 2 mm/0.79 in.

≥

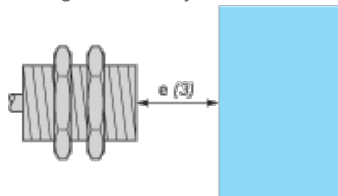
Face to face



e (2) 12 mm/0.47 in.

≥

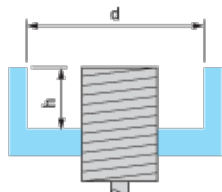
Facing a metal object



e (3) 3 mm/0.12 in.

≥

Mounted in a metal support



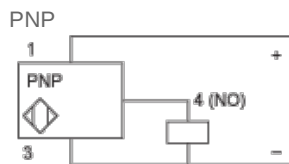
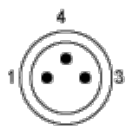
d ≥ 5 mm/0.17 in.

h ≥ 0 mm/0 in.

Tightening torque : 2.2 N.m. (values obtained with washers mounted)

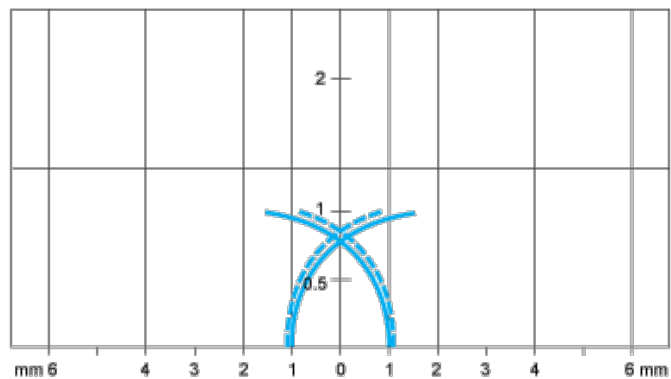
Wiring Schemes

M8 Connector



Performance Curves

Standard Steel Target (mm) : 5x5x1



— Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm