

XS9D111A2M12

indukční čidlo XS9 80x80x26 - PBT - Sn40mm -
24VDC - M12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS9
Provedení snímače	Plochý tvar 80 x 80 x 26
Velikost	26 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Analogový
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	40 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Rozsah analogového výstupu	4...20 mA
Elektrické připojení	4 piny M12 konektor (samec)
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC
Stupeň krytí IP	IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529

Doplňěk

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Pracovní oblast	5...40 mm
Opakovatelná přesnost	<= 3 % Sr
Chyba linearity	+/- 2 mA
Signalizace stavu LED	Ne
Meze napájecího napětí	15...36 V DC
Spínací frekvence	<= 100 Hz
Proud I (A)	0...4 mA při naprázdno
Odchylka výstupního proudu	<= 10 %
Označení	CE
Hloubka	26 mm
Výška	80 mm
Šířka	80 mm

Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA UL Ecolab
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

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.

Nabídka udržitelnosti

udržitelny stav nabídky

Výrobek není Green Premium

RoHS

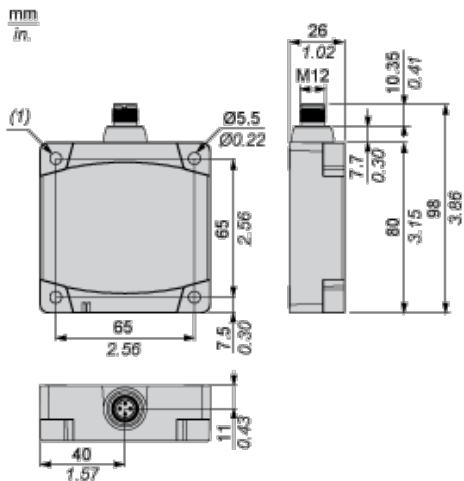
Vyhovuje - od 1104 - Schneider Electric prohlášení o shodě

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

Dimensions

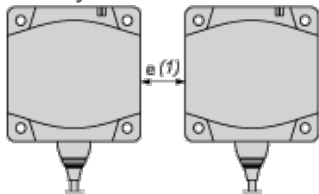


(1) For CHC type screws

Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

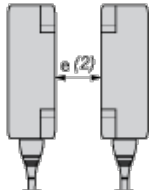
Side by Side



e (1) 120

≥

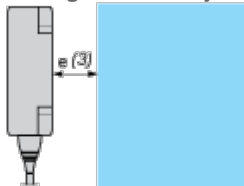
Face to Face



e (2) 300

≥

Facing a Metal Object

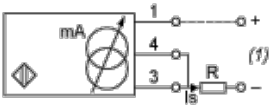


e (3) 120

≥

Wiring Schemes

2-Wire Connection

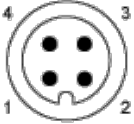


(1) Output current

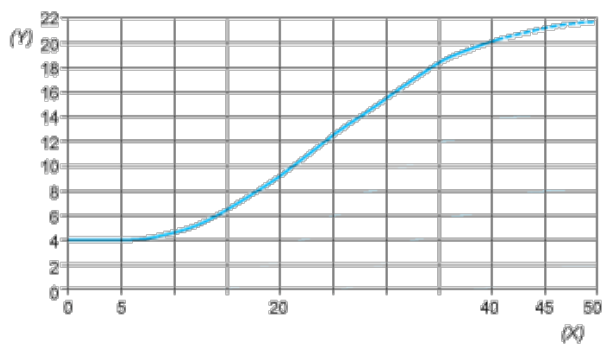
Ensure a minimum of 10 V between the + (terminal 1) and - (terminal 3) of the sensor

	Output current	Load impedance value
12 V	4...20 mA	$R \leq 8.2 \Omega$
24 V	4...20 mA	$R \leq 470 \Omega$

M12



Output Curves



(Y) I_s (mA)

(X) Sensors - object distance (mm)