

XS9E11RPBL01M12

indukční čidlo XS9 26x26x13 - PBT - Sn10mm -
12..24VDC - M12 0.15m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Monitorování rotace
Označení snímače	XS9
Provedení snímače	Plochý tvar 26 x 26 x 13
Velikost	13 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	10 mm
Funkce diskretního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	4 piny M12 vzdálený konektor - samec
Délka kabelu	0,15 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA
Stupeň krytí IP	IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529

Doplňěk

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Nastavitelný rozsah frekvence	6...6000 cyk/min
Pracovní oblast	0...8 mm
Rozdíl zdvihu	3 – 15 % Fr
Opakovatelná přesnost	3 % Sr
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED zelená pro napájení ON 1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Reziduální proud	<= 100 mA pro vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 800 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V při sepnuto stav
Proud I (A)	0...10 mA při naprázdno
Zpoždění při sepnutí	9 s standardní
Označení	CE
Hloubka	13 mm
Výška	26 mm
Šířka	26 mm
Hmotnost přístroje	0,04 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA UL
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

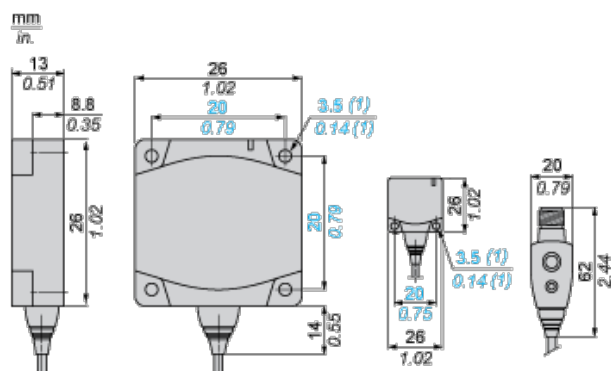
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0841 - Prohlášení o shodě Schneider Electric

Contractual warranty

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

Dimensions

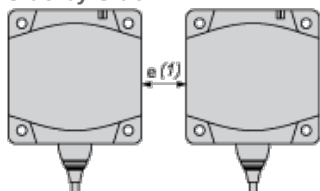


(1) For CHC type screws

Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

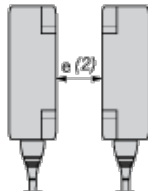
Side by Side



e (1) 40

≥

Face to Face

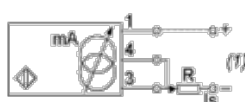


e (2) 80

≥

Wiring Schemes

2-Wire



(1) Output current

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

	Output current	Load impedance value
12 V	4...20 mA	$R \leq 82 \, \Omega$
24 V	4...20 mA	$R \leq 560 \, \Omega$