

## XS930R1PAM12

indukční čidlo XS9 M30 - L64mm - celokovové 303 - Sn20mm - 12..24VDC - M12



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Průmyslové stroje
Označení snímače	XS9
Provedení snímače	Válcový M30
Velikost	64 mm
Typ těla	Jedno tělo (jeden díl)
Materiál rozvaděče	Nerezová ocel 303
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	20 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ diskretního výstupu	PNP
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	IP68 podle IEC 60529 IP69K podle DIN 40050

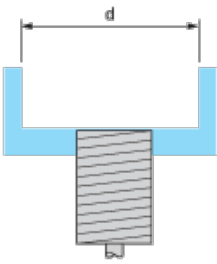
### Doplňěk

Typ vývodky	M30 x 1,5
Detekční plocha	Přední
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Nerezová ocel 303
Materiál čela	Nerezová ocel 303
Pracovní oblast	> 0...16 mm
Rozdíl zdvíhu	1...15 % Sr
Opakovatelná přesnost	<= 5 % z Sr
Typ výstupního obvodu	DC
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...30 V DC
Reziduální proud	<= 0,1 mA pro vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 100 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V při sepnuto stav
Proud I (A)	<= 10 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 40 ms
Zpožděná odezva	<= 0.00006 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,015 ms
Označení	CE
Délka závitů	42 mm
Výška	30 mm
Délka	64 mm

### Životní prostředí

certifikace výrobku	CULus
---------------------	-------





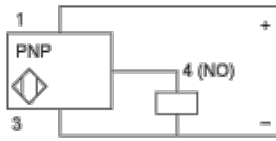
$d \geq 90 \text{ mm}/3.54 \text{ in.}$

## Wiring Schemes

M12 connector



PNP



- 1 : (+)
- 2 : Not connected
- 3 : (-)
- 4 : NO Output