

XS918S4PAM12

indukční čidlo XS9 M18 - L64mm - celokovové 316L - Sn20mm - 12..24VDC - M12



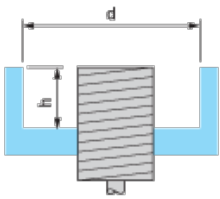
Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Potraviny a nápoje
Označení snímače	XS9
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	64 mm
Typ těla	Jedno tělo (jeden díl)
Materiál rozvaděče	Nerezová ocel 316L
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	M18 x 1
Detekční plocha	Přední
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Nerezová ocel 316L
Materiál čela	Nerezová ocel 316L
Pracovní oblast	> 0...16 mm
Rozdíl zdvihu	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	<= 200 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 závitu	35 mm
Výška	18 mm
Délka	64 mm
Hmotnost přístroje	0,051 kg

Životní prostředí



$d \geq 60 \text{ mm}/2.36 \text{ in}$

$h \geq 34 \text{ mm}/1.34 \text{ in}$

Wiring Schemes

M12 connector



PNP

