

XS2L2SAPAM12

indukční čidlo XS2 Ø18-L70mm-nerez-Sn12mm-12..24VDC-M12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Potraviny a nápoje
Označení snímače	XS2
Provedení snímače	Valcový Ø 18 mm hladký
Velikost	70 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Nerezová ocel
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	12 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
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	IP67 podle IEC 60529 IP69K podle DIN 40050

Doplňěk

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Nerez ocel 316 L
Pracovní oblast	0...9,6 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V při sepnuto stav
Proud I (A)	<= 10 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,3 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,7 ms
Označení	CE
Délka závitu	0 mm
Délka	70 mm
Hmotnost přístroje	0.060 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...85 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Wiring Schemes

M12 connector



PNP

