



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Przemysł spożywczy
Nazwa czujnika	XS9
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	60 mm
Typ korpusu	Korpus jednoczęściowy
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 316L
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	6 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylączya elektryczne	4 piny M12 konektor męski
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP68 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Stal nierdzewna 316L
Materiał przedni	Stal nierdzewna 316L
Strefa robocza	> 0...4.8 mm
Histereza	1...15 % of Sr
Powtarzalna dokładność	<= 5 % of Sr
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC

Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Prąd różnicowy	<= 0.1 mA dla stan otwarty
Częstość łączeń	<= 600 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V w zamkniętych stan
Obciążenie prądowe	<= 10 mA w brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 40 ms
Opóźnienie odpowiedzi	<= 0.00006 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.015 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	41 mm
Wysokość	12 mm
Długość	60 mm
Masa produktu	0.024 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	cULus Ecolab
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...85 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C
Odporność na wibracje	25 gn amplituda = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1206 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------