



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Przemysł spożywczy
Nazwa czujnika	XS2
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	63 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Stal nierdzewna
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	22 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni

Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 316 L
Strefa robocza	0...17,6 mm
Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	2 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	0,8 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 25 Hz AC <= 300 Hz DC
Maximum voltage drop	<5,5 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	41 mm
Długość	63 mm
Masa produktu	0,205 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CCC CSA
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...85 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------