



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Konfiguracja przewodów	2-przewodowy
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcie
Zastosowanie urządzenia	2-przewodowe zabezpieczenie przeciwzwarciowe DC
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	60 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Zdolność łączeniowa w mA	5...300 mA AC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove 5...200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
---------------	-----------

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...8 mm
Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony)
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V (stan zamknięty)
Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	51 mm
Wysokość	30 mm
Długość	60 mm
Masa produktu	0,205 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CCC CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °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 60068-2-7

## Oferta zrównoważonego rozwoju

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

## Warunki gwarancji

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