



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 wielonapięciowy
Zastosowanie urządzenia	2-przewodowe zabezpieczenie przeciwzwarciowe DC
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
Rozmiar	72 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	5 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	Konektor męski 1/2"20 UNF, 3 piny
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 zwarcie 5...200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarcie
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M18 x 1
---------------	---------

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...4 mm
Histereza	1...15% Sr
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony)
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	4 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	51 mm
Wysokość	18 mm
Długość	72 mm

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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	63 g
Wysokość dla opakowania 1	4,1 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,7 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm

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 months
-----------	-----------

Produkt XS1M18MA250K jest zast#piony przez:



czujniki indukcyjne XS XS618B1MAU20

Czujnik indukcyjny M18 1NO, 24..240V AC/DC, konektor 1/2"20 UNF

Il. 1

Powód zast#pienia: Rebranding | Data zast#pienia: 30 wrzesie# 2005
