

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny M30 1NO, 24/240V AC/DC, kabel 2m

XS2M30MA250

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Konfiguracja przewodów	2-przewodowy
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcim wielonapięciowy
Zastosowanie urządzenia	2-przewodowe zabezpieczenie przeciwzwarciowe DC
Nazwa czujnika	XS2
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	63 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przylącza 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...12 mm
Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	2 x 0.34 mm²
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	<= 1000 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	10 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	41 mm
Długość	63 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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	182 g
Wysokość dla opakowania 1	4,1 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,8 cm
Długość dla opakowania 1	12,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	44
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,45 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
-----------	-------------