

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



inductive sensor XS5 M30 - L62mm  
- brass - Sn10mm - 24..240VAC/DC  
- cable 5m

XS530B1MAL5

## Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS5
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	62 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 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Przyłącza elektryczne	kabel
Długość kabla	5 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
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	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...8 mm

<b>Histereza</b>	1...15% Sr
<b>Przekroje żył kabli</b>	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
<b>Materiał izolacji przewodu</b>	PvR
<b>Lampka led LED informująca o stanie łącznika</b>	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	20...264 V AC/DC
<b>Maximum residual current</b>	0,8 mA stan otwarty
<b>Częstość łączeń</b>	<= 25 Hz AC <= 500 Hz DC
<b>Maximum voltage drop</b>	<5,5 V (zamkniętych)
<b>Maximum delay first up</b>	25 ms
<b>Maximum delay response</b>	0,5 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	2 ms
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Długość gwintowana</b>	52 mm
<b>Wysokość</b>	30 mm
<b>Długość</b>	62 mm
<b>Masa produktu</b>	0,325 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	CSA UL
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C
<b>Odporność na wibracje</b>	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	285,9 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	6,6 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	9,4 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	13 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S02
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	12
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	3,688 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	30 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
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 months
-----------	-----------