

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



inductive sensor XS6 M30 - L55mm  
- brass - Sn15mm - 12..24VDC -  
M12

XS630B3DBM12

## Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	55 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Przyłącza elektryczne	Konektor męski M12, 4 piny
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciovym
Stopień ochrony IP	IP67 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
Zakres pomiarowy	> 8...15 mm
Strefa robocza	0...12 mm
Histeresa	1...15% Sr

Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 500 Hz DC
Maximum voltage drop	<4 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	32 mm
Długość	55 mm
Masa produktu	0,18 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	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 60068-2-27

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	130 g
Wysokość dla opakowania 1	6,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	4,1 cm
Długość dla opakowania 1	9,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BAG
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	130 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	3 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	20 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	15 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

---

<b>Informacje na temat zwolnienia z RoHS</b>	<a href="#">Tak</a>
<b>Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko</b>	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
<b>Kulistość – profil</b>	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

---

## Warunki gwarancji

---

<b>Gwarancja</b>	18 months
------------------	-----------

---