

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny XS6 M30 L63mm mosiężny Sn22mm 12..48VDC kabel 2m

XS630B4NBL2

❗ Produkt niedostępny od: 27 kwiecień 2023

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Wypożażenie mobilne
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	66 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	22 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Przylącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...48 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
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
Zakres pomiarowy	> 15...40 mm
Strefa robocza	0...17,6 mm
Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10...58 V DC
Częstość łączeń	<= 500 Hz DC
Maximum voltage drop	<2 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	<= 10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	41 mm
Długość	66 mm
Masa produktu	0,205 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA E2
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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

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

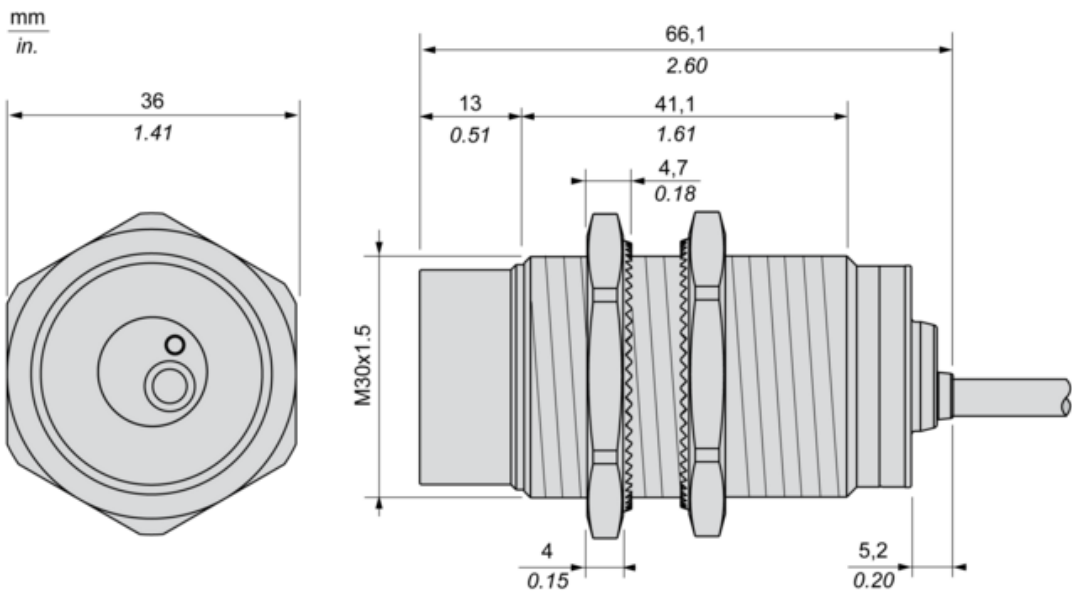
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu

XS630B4NBL2

Dimensions Drawings

Dimensions

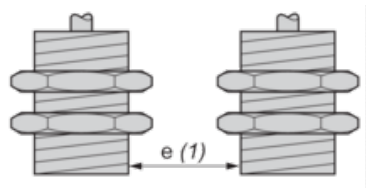


Arkusz danych produktu XS630B4NBL2

Mounting and Clearance

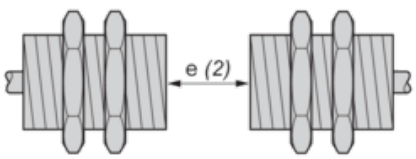
Minimum Mounting Distances in mm

Side by side



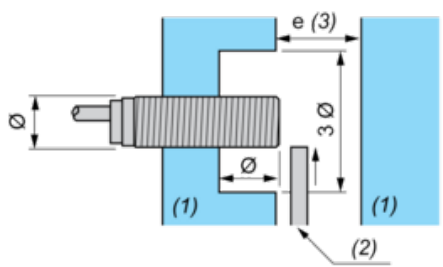
$e(1) \geq 120 \text{ mm}/4.72 \text{ in.}$

Face to face



$e(2) \geq 264 \text{ mm}/10.39 \text{ in.}$

Facing a metal object

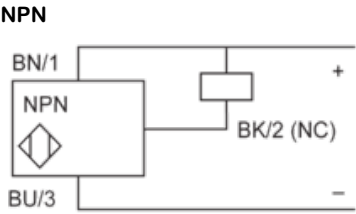


$e(3) \geq 66 \text{ mm}/2.60 \text{ in.}$

(4) Metal

(5) Object to be detected

Wiring Schemes



BU : Blue
BN : Brown
BK : Black

Zalecane zamienniki

Za XS630B4NBL2 wprowadziliśmy nową gamę produktów:



Osiprox
Czujniki indukcyjne i pojemnościowe Osiprox przeznaczone do stosowania w powszechnych systemach automatyki.
Produkty: 902