



Opis zamówienia

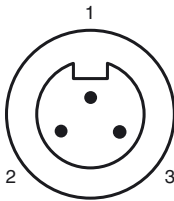
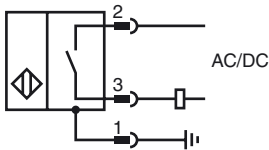
NJ2-C-US-1.025-V93

Czujnik zbliżeniowy, cylindryczny

Opis zamówienia

- 2-przewodowy AC/DC
- Odporny na zakłócenia podczas spawania
- zasięg skanowania 2mm
- Szczelność ciśnieniowa do 250 PSI

Przyłącze

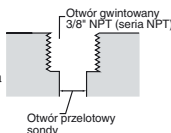


Drut kolory

1	GN
2	BK
3	WH

Otwór przelotowy na sondę:

Wymiar otworów na standardowe sondy: 3/8"
Gwint NPT do serii C. Minimalna średnica otworu przelotowego na sondę: 14,22 mm

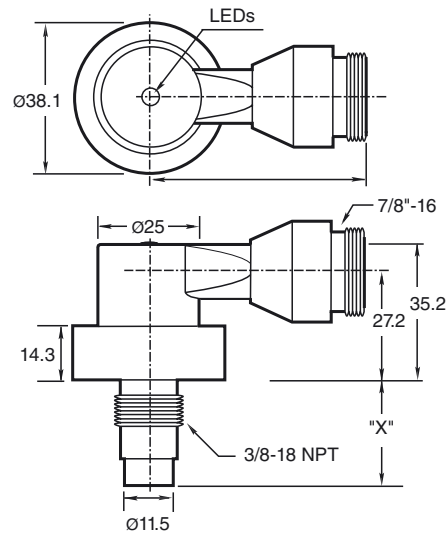


Ważne:

W przypadku używania elementów odległościowych gwint śruby powinien być wkręcony przynajmniej na głębokość 6,35 mm.



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	†
Nominalny zasięg działania	s_n 2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AC/DC normalnie otwarty
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,4
Współczynnik redukcji r_{V2A}	0,85

Parametry

Napięcie robocze	U_B	20 ... 250 V AC/DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz
histereza	H	10 ... 20 % 15 zwykle
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarciem		tak
spadek napięcia	U_d	

Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		≤ 7 V
		≤ 3 A
Prąd roboczy	I_L	8 ... 300 mA
Prąd resztkowy	I_r	$\leq 1,7$ mA

Siła pola magnetycznego, pola zmienne	250 mT
Siła pola magnetycznego, pola kierunkowe	100 mT

Dane graniczne

Ciżnienie robocze dynamiczne	250 psi
------------------------------	---------

Wskaźniki/elementy obsługi

Zielona dioda	Włączanie zasilania
czerwona dioda LED	Stan wyjścia
Czerwona/zielona dioda LED	wskaźnik zwarcia/przeciążenia

Zgodność norm

Normy	EN 60947-5-2
-------	--------------

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

Dane mechaniczne

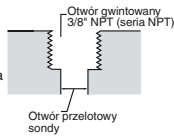
Rodzaj ochrony	IP67
materiał	Obudowa: cynk Czujnik: aluminium
Wskazówka	X = 26 mm (1,025 cala)

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Otwór przelotowy na sondę:

Wymiar otworów na standardowe sondy: 3/8"
Gwint NPT do serii C. Minimalna średnica otworu przelotowego na sondę: 14,22 mm

**Ważne:**

W przypadku używania elementów odległościowych gwint śruby powinien być wkręcony przynajmniej na głębokość 6,35 mm.