

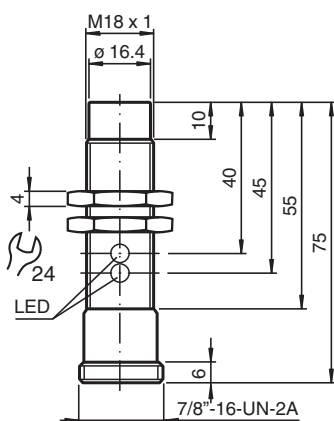


## Czujnik indukcyjny NBN15-18GM55-US-V93

- 15 mm niezabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	$S_n$	15 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Współczynnik redukcji $r_{AI}$		0,45
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	30 Hz
histereza	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		tak

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 198086\_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

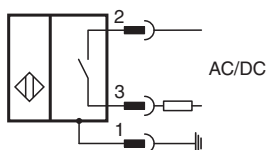
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

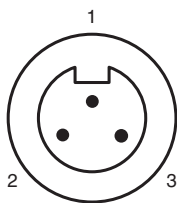
## Dane techniczne

spadek napięcia	$U_d$	$\leq 8 \text{ V}$
Prąd roboczy	$I_L$	4 ... 300 mA AC/DC
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 0,8 \text{ mA}$
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura przechowywania		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		Wtyczka przyrządowa 7/8"-16 UN , 3-pin
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67

## Połączenie




## Przypisanie połączenia



## Drut kolory

1	GN
2	BK
3	WH

## Akcesoria

	<b>V93-G-YE2M-STOOW</b>	Żeński komplet przyłączeniowy, 7/8 cala, 3-stykowy, kabel STOOW
---	-------------------------	---