

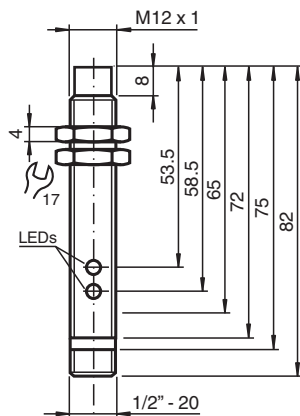
# Czujnik indukcyjny NBN8-12GM65-US-V12



- 8 mm niezabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



## Wymiary



## Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	$S_n$	8 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Współczynnik redukcji $r_{AI}$		0,5
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,45
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,75
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
Częstotliwość przełączania	f	30 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 8 V$
Znamionowy prąd obciążenia	$I_e$	8 ... 200 mA AC/DC

Data publikacji: 2023-10-18 Data wydania: 2023-10-18 : 197869\_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

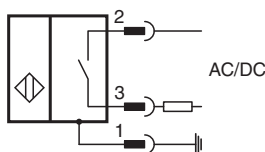
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

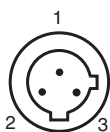
## Dane techniczne

Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 0,8 \text{ mA}$
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
<b>Dane elektryczne</b>		
Znamionowe napięcie robocze	$U_e$	20 ... 250 V AC/DC
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		Złącze wtykowe 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
<b>Informacje ogólne</b>		
Zakres dostawy		Dostawa z 2 nakrętkami z zazębieniem zabezpieczającym

## Połączenie




## Przypisanie połączenia



## Drut kolory

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Akcesoria

	<b>V12-G-YE2M-PVC</b>	przewód połączeniowy, 1/2" - 20 UNF, przewód PCW 3-żyłowy
---	-----------------------	---