

# Czujnik indukcyjny

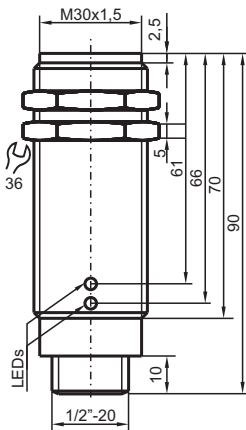
## NMB8-30GM85-US-NFE-V12



- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zasięg skanowania 8mm
- 2-przewodowy AC/DC
- obiekty nieferromagnetyczne



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	$s_n$	8 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Element rozruchowy		Obiekty nieferromagnetyczne
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		1
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		1,1
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0
Współczynnik redukcji $r_{1,4571}$		0
Współczynnik redukcji $r_{St37}$		0
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$		0,9

Data publikacji: 2020-12-10 Data wydania: 2020-12-10 : 094021\_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

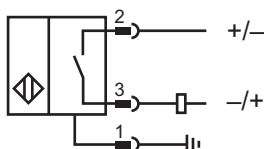
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

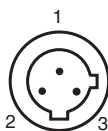
## Dane techniczne

Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
<b>Parametry</b>		
Napięcie robocze DC	$U_B$	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	$U_B$	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 10 Hz
histereza	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 7$ V
Prąd roboczy	$I_L$	8 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 1,3$ mA
wskaźnik błędu		Dioda LED, zielona/żółta (migająca naprzemiennie — wskaźnik zwarcia/ przeciążenia)
<b>Wskaźniki/elementy obsługowe</b>		
Wskaźnik pracy		Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
<b>Zgodność z normami</b>		
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>		
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP67

## Połączenie





## Przypisanie połączenia



## Drut kolory

1		GN
2		RD/BK
3		RD/WH

**Akcesoria**

	<b>V12-W-YE2M-PVC</b>	przewód połączeniowy, 1/2" - 20 UNF, przewód PCW 3-żyłowy
	<b>AB-30</b>	Element mocujący