

# Czujnik indukcyjny

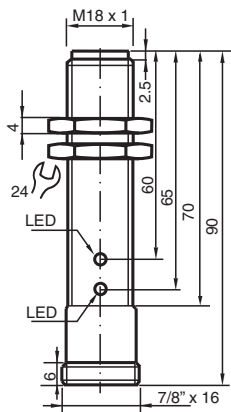
## NMB5-18GM85-US-FE-V93



- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 5mm
- 2-przewodowy AC/DC
- Obiekty ferromagnetyczne



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	$s_n$	5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,4–0,7
Współczynnik redukcji $r_{S137}$		1
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$		0

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 900132\_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

## Parametry

Napięcie robocze DC	$U_B$	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	$U_B$	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania	f	15 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
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)

## Wskaźniki/elementy obsługowe

Wskaźnik pracy	Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
----------------	---

## Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami

Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

## Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

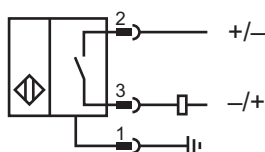
## Warunki otoczenia

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

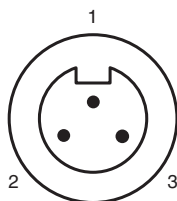
## Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	Wtyczka przyrządowa 7/8"-16 UN , 3-pin
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		BK
3		WH

**Akcesoria**

	<b>AB-18</b>	Element mocujący
---	--------------	------------------