

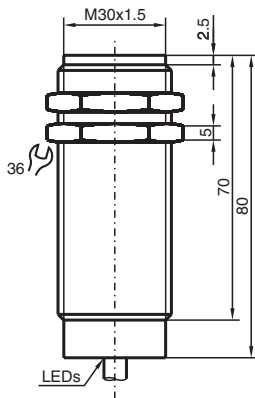


Czujnik indukcyjny NMB8-30GM80-US-FE-5M

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zasięg skanowania 8mm
- 2-przewodowy AC/DC
- Obiekty ferromagnetyczne
- Kabel połączeniowy CPE, 5 m



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 ferromagnetyczne
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,4–0,7
Współczynnik redukcyjny r_{St37}		1
Współczynnik redukcyjny r_{Ms}		0
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
Częstotliwość przełączania	f	10 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %

Data publikacji: 2023-10-19 Data wydania: 2023-10-19 : 915563_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

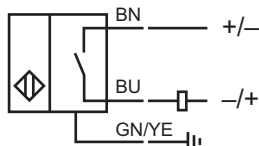
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarcie		tak
spadek napięcia	U_d	$\leq 7 \text{ V}$
Znamionowy prąd obciążenia	I_e	8 ... 200 mA AC/DC
Prąd resztkowy	I_r	$\leq 1,3 \text{ mA}$
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
Dane elektryczne		
Znamionowe napięcie robocze	U_e	20 ... 250 V AC/DC
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PUR , 5 m
Przekrój kabla		0,5 mm ²
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP67

Połączenie



Akcesoria

	AB-30	Element mocujący
--	--------------	------------------