

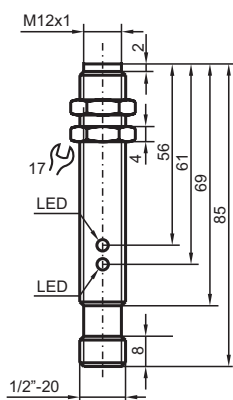


Czujnik indukcyjny NMB2-12GM85-US-FE-V12

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



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 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

Parametry

Napięcie robocze DC	U_B	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	U_B	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania	f	30 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcie		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 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

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 900126_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

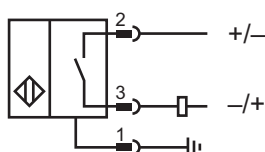
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

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 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony	IP67 / IP68 / Klasa ochrony IP69K - w zależności od przewodu przyłączeniowego zgodnie ze specyfikacją przewodu

Połączenie



Przypisanie połączenia



Drut kolory

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Akcesoria

	AB-12	Element mocujący
---	--------------	------------------