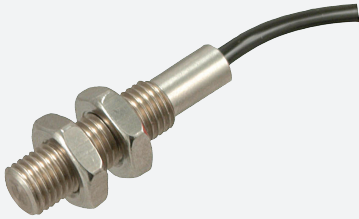


Czujnik indukcyjny

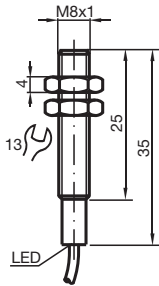
NMB1,5-8GM35-E0-FE



- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 1,5mm
- 3-przewodowy DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	s_n	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,215 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

Parametry

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 904811_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

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	80 Hz
histereza	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	≤ 100 mA
Pobór prądu		≤ 15 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A

Wskaźniki/elementy obsługowe

Wskaźnik pracy czerwona dioda LED: Wyjście

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 Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza przewód PUR , 2 m

Przekrój kabla 0,14 mm²

Materiał obudowy Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303

Powierzchnia pomiarowa Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303

Stopień ochrony IP67

Połączenie

