

Czujnik indukcyjny

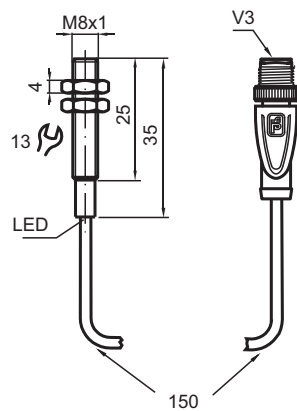
NMB1,5-8GM35-E2-FE-150MM-V3



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



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

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

Data publikacji: 2022-05-18 Data wydania: 2022-05-18 : 904815_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

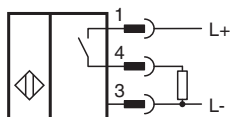
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

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_{Si37}		1
Współczynnik redukcyjny r_{Ms}		0
Rodzaj wyjścia	3-przewodowy	
Parametry		
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 zwarcie		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	≤ 100 mA
Pobór prądu		≤ 10 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	Wtyk M8 x 1 , 3-pin z PUR przewód 150 mm	
Przekrój kabla	0,14 mm ²	
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303	
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303	
Stopień ochrony	IP67	

Połączenie




Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Akcesoria

	V3-WM-2M-PUR	Jednostronny komplet przyłączeniowy żeński, złącze M8 kątowe z kodowaniem A, 3-stykowe, kabel PUR szary
---	---------------------	---