

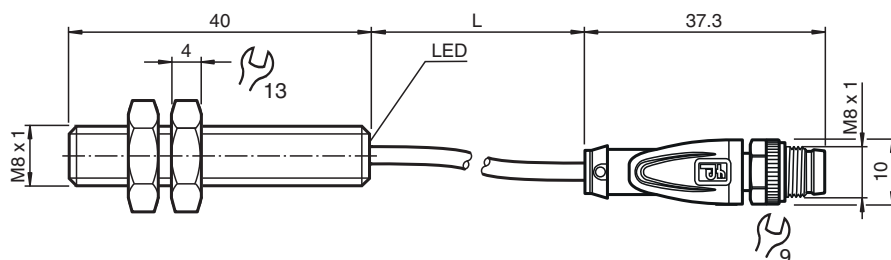
Czujnik indukcyjny

NBB1,5-8GM40-Z3-150MM-V3

- 1,5 mm zabudowany
- 2-przewodowy DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,21 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	1,35 ... 1,65 mm typ.
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,22
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,16
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,64
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1200 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 5 V
Prąd roboczy	I_L	2 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	I_m	2 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	\leq

Data publikacji: 2024-01-15 Data wydania: 2024-01-15 : 805389_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

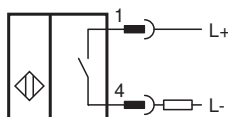
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda	
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d	1476 a	
Okres użytkowania (T _M)	20 a	
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %	
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012	
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL	cULus 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	przewód stały z wtyczką	
Uszczelnienie przewodu dławnieniowe		
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303	
Powierzchnia pomiarowa	LCP	
Stopień ochrony	IP67	
Złącze		
Gwintowany	M8 x 1	
Moment dokręcenia	0,4 Nm	
Liczba styków	3	
przewód		
Średnica kabli	3 mm - 0,2 mm	
Promień zgięcia	> 12 x średnica przewodu	
Materiał	PUR	
Kolor	czarny	
Liczba rdzeni	3	
Przekrój kabla	0,14 mm ²	
Długość	L	150 mm
Wymiary		
Długość	40 mm	
Średnica	8 mm	

Połączenie



Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK