

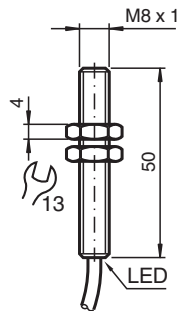
Czujnik indukcyjny NBB1-8GS50-Z0-T



- 1 mm zabudowany
- Rozszerzony zakres temperaturowy
- Wykonanie ze stali nierdzewnej



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	1 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 0,81 mm
Element rozruchowy		Stal budowlana, np. 1.0037, S235JR (wcześniej St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,38
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,8
Współczynnik redukcji r_{Ms}		0,45
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
warunki montażu		
B		4 mm

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 236475_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

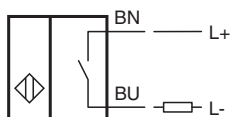
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



Dane techniczne

C		3 mm
F		12 mm
Napięcie robocze	U_B	15 ... 34 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1500 Hz
histereza	H	0,01 ... 0,28 mm
Ochrona przed złą polaryzacją		przewodzący przy odwrotnej polaryzacji
Ochrona przed zwarciami		nie
Odporność na przeciążenia		nie
Zabezpieczenie przed zerwaniem pędu		tak
Ochrona indukcyjna		tak
Redukcja impulsu włączania		tak
tętnienie prądu		10 %
spadek napięcia	U_d	≤ 8 V
Dokładność odwzorowania	R	0,1 mm
Prąd roboczy	I_L	0 ... 25 mA
Prąd jałowy	I_0	$\leq 1,5$ mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	≤ 40 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d		2390 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		
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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura przechowywania		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PUR , 2 m
Przekrój kabla		0,25 mm ²
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
Masa		70 g

Połączenie



Akcesoria

	BF 8	Kołnierz montażowy, 8 mm
	EXG-08	Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą