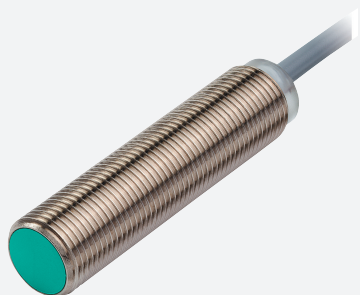


Czujnik indukcyjny

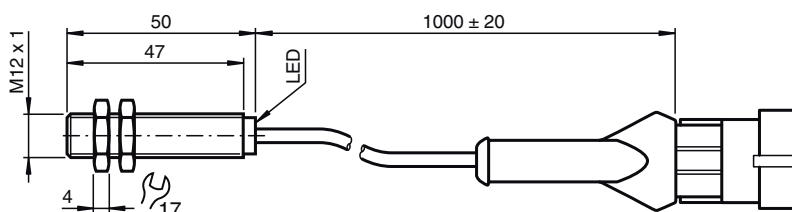
NBB4-12GM50-E0-1M-Y224396



- Seria podstawowa
- Zwiększony zasięg działania



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania	Normalnie otwarte (NO)	
Rodzaj wyjścia	NPN	
Nominalny zasięg działania	s_n	4 mm
Instalacja	zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,39	
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,35	
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,75	
Współczynnik redukcji r_{Ms}	0,49	

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 800 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Ochrona przed zwarcie	pulsująca	
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda	

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1600 a	
-------------------	--------	--

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 224396_pol.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

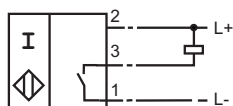
 **PEPPERL+FUCHS**

Dane techniczne

Okres użytkowania (T _M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %
Zgodność norm i dyrektyw	
Zgodność z normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna	
Rodzaj złącza	przewód PVC , 1 m
konstrukcja połączeniowa	obudowa AMP 282105-1 AMP-Crimp: 183036-1 Uszczelka: 281934-4 Tuleja kablowa: MTA 45.20921
Przekrój kabla	0,34 mm ²
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67

Połączenie

E / E0



Akcesoria

	BF 12	Kołnierz montażowy, 12 mm
	EXG-12	Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą