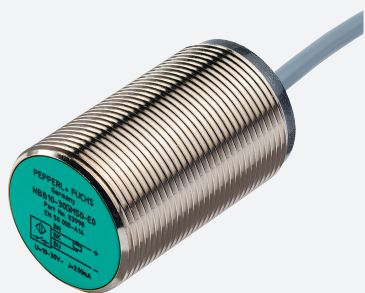


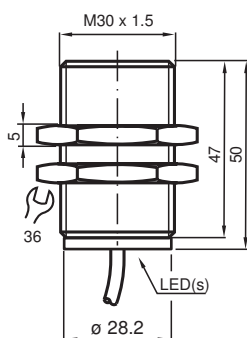
Czujnik indukcyjny NBB10-30GM50-WO



- Seria podstawowa
- 10 mm zabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	10 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 8,1 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	9 ... 11 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,33
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,28
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,81

Parametry

Napięcie robocze	U_B	20 ... 253 V
------------------	-------	--------------

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 801647_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

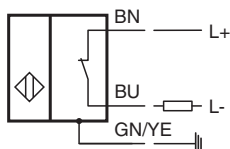
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
spadek napięcia	U _d	< 5 V (I _L > 50 mA); < 8 V (I _L < 50 mA)
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Prąd roboczy	I _L	5 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I _r	0 ... 1,7 mA
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Zgodność norm i dyrektyw		
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		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PVC , 2 m
Przekrój kabla		0,75 mm ²
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
Wskazówka		1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U _b 80...253 V Bezpiecznik aparatuowy ≤ 0,8 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarceniu sprawdzić działanie urządzenia.

Połączenie



Akcesoria

	BF 30	Kołnierz montażowy, 30 mm
	EXG-30	Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą