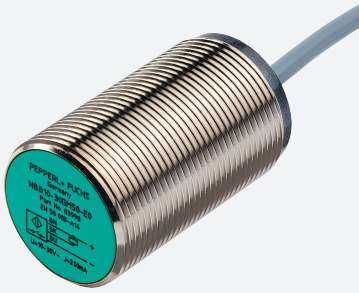
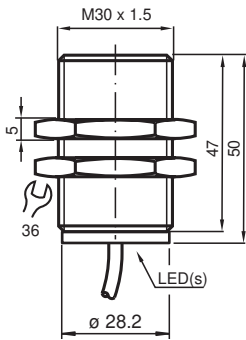


Czujnik indukcyjny NBB15-30GM50-WS-5M

■ Seria podstawowa



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	15 mm
Instalacja		quasi-zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 12,15 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	13,5 ... 16,5 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,33
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,28
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,81
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

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

Data publikacji: 2022-05-18 Data wydania: 2022-05-18 : 802853_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 %
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)

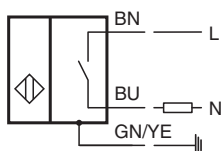
Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--	--------------------------------

Specyfikacja mechaniczna

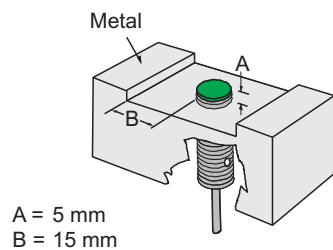
Rodzaj złącza		przewód PVC , 5 m
Przekrój kabla		0,75 mm ²
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
Wskazówka		¹⁾ W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U_b 80...253 V Bezpiecznik aparatuowy ≤ 0,3 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarceniu sprawdzić działanie urządzenia.

Połączenie




Montaż

Warunki montażu



Akcesoria

	BF 30	Kołnierz montażowy, 30 mm
---	--------------	---------------------------