

Czujnik indukcyjny

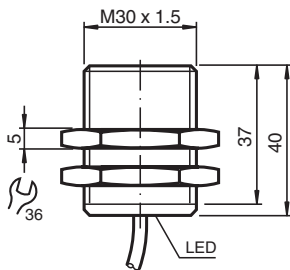
NBB10-30GM40-Z0-5M



- 10 mm zabudowany
- 2-przewodowy DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne			
Nominalny zasięg działania	s_n		10 mm
Instalacja			zabudowany
Polaryzacja wyjściowa			DC
Zapewniony dystans działania	s_a		0 ... 8,1 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r		9 ... 11 mm typ.
Współczynnik redukcyjny r_{Al}			0,3
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}			0,25
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$			0,7
Rodzaj wyjścia			2-przewodowy
Parametry			
Napięcie robocze	U_B		5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f		0 ... 150 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

Data publikacji: 2023-12-13 Data wydania: 2023-12-13 : 804665_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

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	≤
Wskaźnik stanu przełączenia		Dioda wielokierunkowa, żółta
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d		1710 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 IEC 60947-5-2:2007
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 PVC , 5 m
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67

Połączenie

