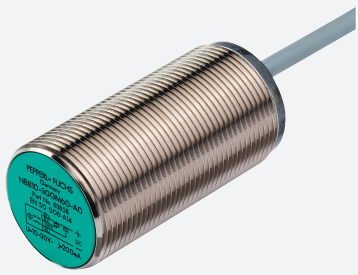


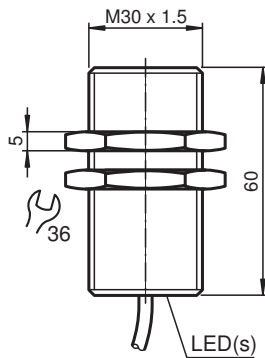
Czujnik indukcyjny NEB22-30GM60-E0



- 22 mm quasi-zabudowany
- Zwiększony zasięg działania



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	s_n	22 mm
Instalacja		quasi-zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 17,8 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,25
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,22
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,65

Parametry

warunki montażu	
A	6 mm
B	37 mm
C	66 mm
F	80 mm

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 231571_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

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 150 Hz
histereza	H	$\leq 10\%$
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 5 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	$\leq 0,1$ mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 10 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d		213 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

Certyfikat CCC		Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
----------------	--	---

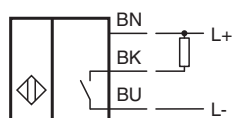
Warunki otoczenia

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

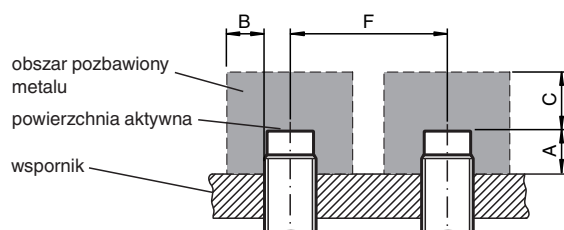
Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza		przewód PVC , 2 m
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		Mosiądz, chromowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67


Połączenie



Montaż



Akcesoria

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