

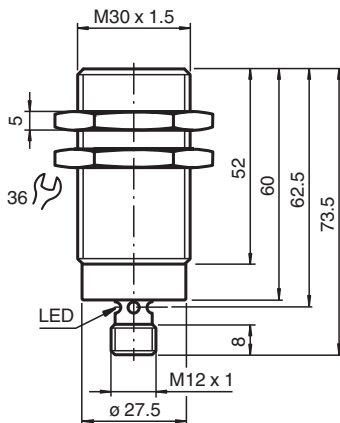
# Czujnik indukcyjny NEB22-30GM60-E3-V1



- 22 mm quasi-zabudowany
- Zwiększony zasięg działania



## Wymiary



## Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		PNP
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 : 231572\_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	≤ 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	$I_r$	≤ 0,1 mA
Prąd jałowy	$I_0$	≤ 10 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta

## Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>		213 a
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )		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.
----------------	--	---

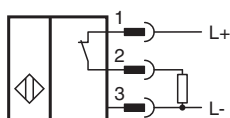
## Warunki otoczenia

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

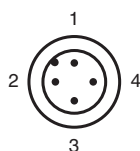
## Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza		Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy		Mosiądz, chromowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67

## Połączenie



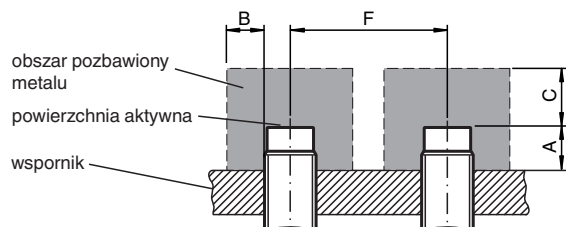
## Przypisanie połączenia






Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Montaż



## Akcesoria

	<b>BF 30</b>	Kołnierz montażowy, 30 mm
	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR
	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR