

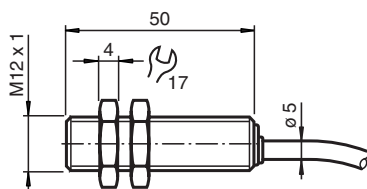
Czujnik analogowy, indukcyjny 3RG4612-0NB00-PF

- Wyjście analogowe 1 mA ... 5 mA / 0 V ... 5 V
- 0...6 mm quasi-zabudowany

Indukcyjny czujnik analogowy z wyjściem prądowym lub napięciowym



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Rodzaj wyjścia	Analogowe wyjście prądowe lub analogowe wyjście napięciowe	
Instalacja	quasi-zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zakres pomiarowy	0 ... 6 mm	
Rodzaj wyjścia	4-przewodowy	

Parametry

warunki montażu		
A		2 mm
B		6 mm
C		18 mm
F		30 mm
Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V , tętnienia 20 % U_B
Čzęstotliwość graniczna (3dB)		1000 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcieniem		tak
Odtwarzalność		0 ... 10 μ m
Prąd jałowy	I_0	\leq 10 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	\leq 50 ms

Wyjście analogowe

Rodzaj wyjścia	1 ... 5 mA / 0 ... 5 V	
----------------	------------------------	--

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 560211_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

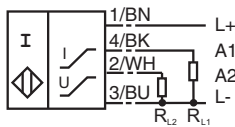
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

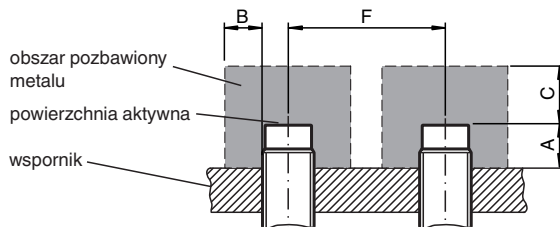
Dane techniczne

Rezystancja obciążenia	Wyjście prądowe A2: $\leq 1000 \Omega$ ($U_B = 10 \text{ V}$) / $\leq 5000 \Omega$ ($U_B = 30 \text{ V}$)
Prąd obciążenia	Wyjście napięciowe A1: $\leq 10 \text{ mA}$
Zgodność z normami	
Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z	IEC 60947-5-2: 1 kV IEC 61000-4-2: Poziom 2 IEC 61000-4-3: Poziom 3 IEC 61000-4-4: Poziom 2
Odporność na uderzenia	IEC 60947-5-2/7.4
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Drift temperaturowy	$\leq \pm 5\%$ (0 ... 70 °C) $\leq \pm 10\%$ (-25 ... 0 °C)
Specyfikacja mechaniczna	
Rodzaj złącza	przewód PUR 4 x 0,25 mm ² /128 x 0,05 mm \varnothing , L = 2 m
Materiał obudowy	Mosiądz, chromowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
Masa	77 g

Połączenie



Montaż



Krzywa charakterystyki

Charakterystyka wyjścia

