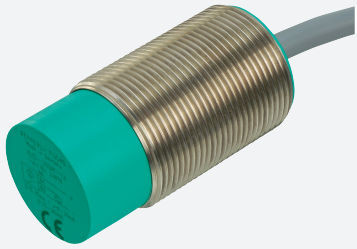


Czujnik analogowy, indukcyjny

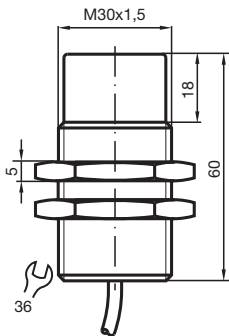
NBN15-30GM60-I3-5M



- Indukcyjny czujnik analogowy
- Wyjście 0 ... 20 mA
- niezawarty



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Rodzaj wyjścia	wyjście prądowe analogowe
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zakres pomiarowy	5 ... 15 mm
Rodzaj wyjścia	3-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	15 ... 30 V DC
Odtwarzalność		0 ... 200 μ m
Prąd jałowy	I_0	\leq 12 mA

Wyjście analogowe

Rodzaj wyjścia	0 ... 20 mA
Nachylenie charakterystyki wyjścia	2 mA / mm
Błąd liniowości	$\leq \pm 5$ % wartości krańcowej

Data publikacji: 2022-06-30 Data wydania: 2022-06-30 : 282839_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

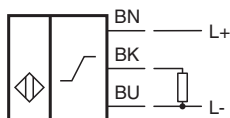
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS


Dane techniczne

Rezystancja obciążenia	≤ 500 Ω
Nachylenie charakterystyki prądu	
0 ... 20 mA	≤ 17,5 A/s
20 ... 0 mA	≤ 16,4 A/s
Dryf temperaturowy	± 0,15 %/K z wartości pomiaru
Resztkowe tętnienie prądu	± 125 μA
Zgodność norm i dyrektyw	
Zgodność z normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
Zezwolenia i certyfikaty	
Atest UL	cULus Listed, General Purpose
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 , 5 m
Przekrój kabla	0,75 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna V2A
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
przewód	
Średnica kabli	6,4 mm ± 0,2 mm
Promień zgięcia	> 10 x średnica przewodu

Połączenie



Akcesoria

	BF 30	Kotnierz montażowy, 30 mm
---	--------------	---------------------------