

# Czujnik indukcyjny

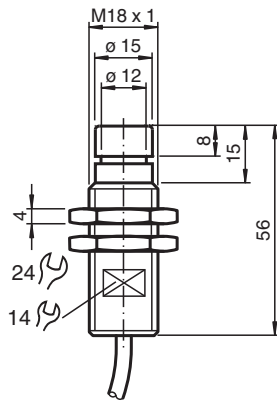
## NCB1,5-18GM60-E3-D



- 1,5 mm zabudowany
- Odporność dynamiczna aktywnej powierzchni do 350 bar
- Do zastosowania w cylindrach hydraulicznych



### Wymiary



### Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,22 mm
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,5
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1500 Hz
histereza	$H$	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA

Data publikacji: 2022-06-22 Data wydania: 2022-06-22 : 088007\_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

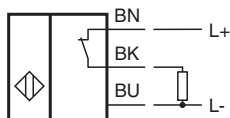
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 10 \text{ mA}$
<b>Dane graniczne</b>		
Ciśnienie robocze		350 bar (5076,4 psi)
<b>Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1240 a
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia		-35 ... 80 °C (-31 ... 176 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		przewód PVC , 2 m
Przekrój kabla		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		Epoksyd (czarny)
Stopień ochrony		IP67
Masa		140 g

## Przypisanie połączenia



## Montaż

### Uwaga

Informacje techniczne produktu można znaleźć na stronie [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com). Informacje te określają wymaganą geometrię przestrzeni instalacyjnej!