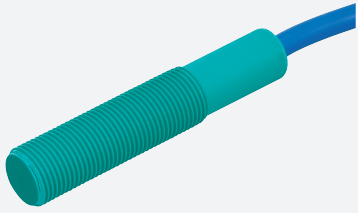


# Czujnik pojemnościowy

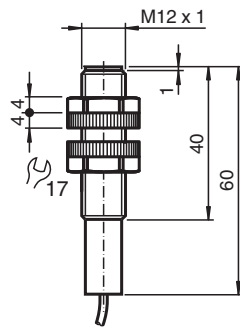
## CJ4-12GK-N-5M



■ Seria komfort



### Wymiary



### Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	$s_n$	4 mm
Instalacja		niezabudowany
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 2,88 mm
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
warunki montażu		
A		20 mm
B		80 mm
C		12 mm
F		70 mm
Napięcie znamionowe	$U_o$	8 V
Napięcie robocze	$U_B$	7 ... 12 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1 Hz
Pobór prądu		

Data publikacji: 2022-07-15 Data wydania: 2022-07-15 : 70135023\_pol.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

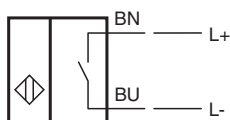
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Płyta pomiarowa nie wykryta	max. 1 mA
Płyta pomiarowa wykryta	≥ 2,4 mA
<b>Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego</b>	
MTTF <sub>d</sub>	3299 a
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>	
Zgodność z normami	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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 IECEX	
Ochrona sprzętu — poziom Ga	IECEX TUN 20.0014X
Ochrona sprzętu — poziom Gb	IECEX TUN 20.0014X
Ochrona sprzętu — poziom Da	IECEX TUN 20.0014X
Atest ATEX	
Ochrona sprzętu — poziom Ga	TÜV 03 ATEX 2003 X
Ochrona sprzętu — poziom Gb	TÜV 03 ATEX 2003 X
Ochrona sprzętu — poziom Da	TÜV 03 ATEX 2003 X
Atest FM	
Schemat montażowy	116-0165
Atest UL	cULus Listed, General Purpose
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Rodzaj złącza	przewód
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP68
przewód	
Średnica kabli	4,8 mm ± 0,2 mm
Promień zgięcia	> 10 x średnica przewodu
Materiał	PVC
Przekrój kabla	0,34 mm <sup>2</sup>
Długość	L 5 m
<b>Informacje ogólne</b>	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi


## Połączenie



## Montaż



## Akcesoria

	<b>BF 12</b>	Kołnierz montażowy, 12 mm
---	--------------	---------------------------