

Czujnik indukcyjny

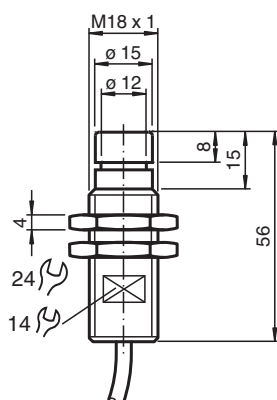
NCB1,5-18GM60-E2-D



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



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
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 DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1500 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 2,5$ V

Data publikacji: 2020-03-20 Data wydania: 2020-03-30 : 088006_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

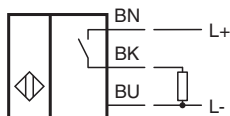
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 10 mA
Dane graniczne		
Ciśnienie robocze		350 bar (5076,4 psi)
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d		1240 a
Okres użytkowania (T _M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
Zgodność norm i dyrektyw		
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
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-35 ... 80 °C (-31 ... 176 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PVC , 2 m
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		Epoksyd (czarny)
Stopień ochrony		IP67
Masa		140 g

Połączenie



Montaż

Uwaga

Informacje techniczne produktu można znaleźć na stronie www.pepperl-fuchs.com. Informacje te określają wymaganą geometrię przestrzeni instalacyjnej!