



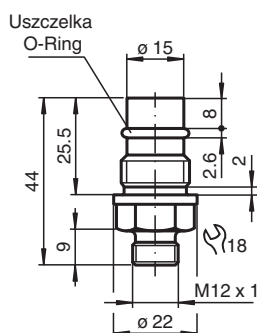
Czujnik indukcyjny

NJ1,5-18GM-N-D-V1-Y29033

- 1,5 mm zabudowany
- Odporność dynamiczna aktywnej powierzchni do 350 bar



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,22 mm
Współczynnik redukcyjny r_{A1}		0
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,55
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
Napięcie znamionowe	U_o	8 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 400 Hz
histereza	H	typ. %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA

Data publikacji: 2024-01-09 Data wydania: 2024-01-09 : 70139683_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

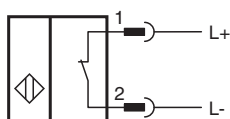
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Dane graniczne	
Ciśnienie robocze	350 bar (5076,4 psi)
Zgodność norm i dyrektyw	
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
Zezwolenia i certyfikaty	
Atest IECEX	
Ochrona sprzętu — poziom Gb	IECEX PTB 11.0037X
Ochrona sprzętu — poziom Da	IECEX PTB 11.0037X
Poziom ochrony urządzenia — Mb	IECEX PTB 11.0037X
Atest ATEX	
Ochrona sprzętu — poziom Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Ochrona sprzętu — poziom Da	PTB 00 ATEX 2048 X
Atest UL	wykaz cULus, zasilaczy klasy 2
Atest CML	na życzenie
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Specyfikacja mechaniczna	
Rodzaj złącza	Złącze M12 x 1, 4-pinowe
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Ceramika
Stopień ochrony	IP67
Wymiary	
Długość	35 mm
Średnica	18 mm
Informacje ogólne	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi

Połączenie



Przypisanie połączenia

