



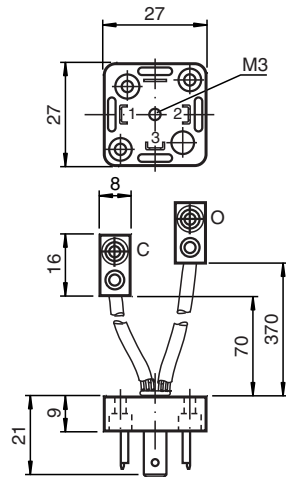
Czujnik indukcyjny

NBB1,5-F79-E2-Y322688

■ 1,5 mm zabudowany



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 ... 1,215 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}		0,3
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	5 ... 30 V
------------------	-------	------------

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 322688_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

Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1200 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		nie
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 1,5$ V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	≤ 20 ms

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--	--------------------------------

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza		przewód
Przekrój kabla		
Materiał obudowy		PA
Powierzchnia pomiarowa		PA
Stopień ochrony		IP67

Połączenie

