

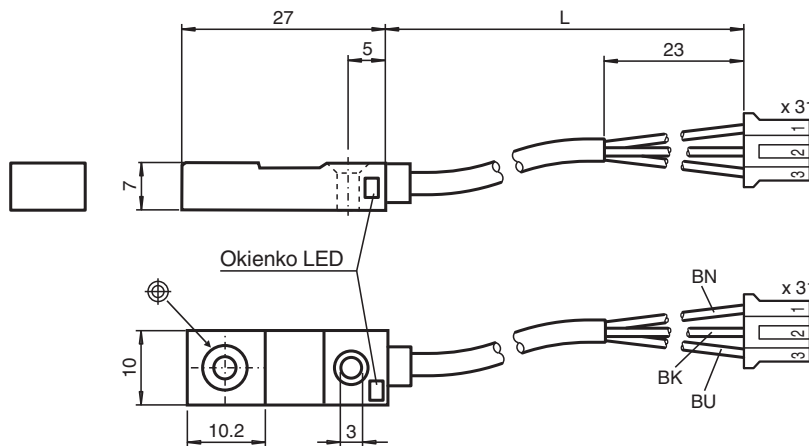


Czujnik indukcyjny NBN4-F29C-E0-Y237367

■ Seria podstawowa



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	s_n	4 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,7
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1000 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		nie
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 237367_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 ... 100 mA
Prąd reszkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0	\leq 10 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	\leq 5 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Zgodność z normami		
Normy		IEC / EN 60947-5-2:2004
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód , L = 100 mm
konstrukcja połączeniowa		Styk typu JST: SPH-002T-P0.5S obudowa typu JST: PHR-3
Przekrój kabla		0,14 mm ²
Materiał obudowy		PPS
Powierzchnia pomiarowa		PPS
Stopień ochrony		IP67

Połączenie

