

Czujnik indukcyjny

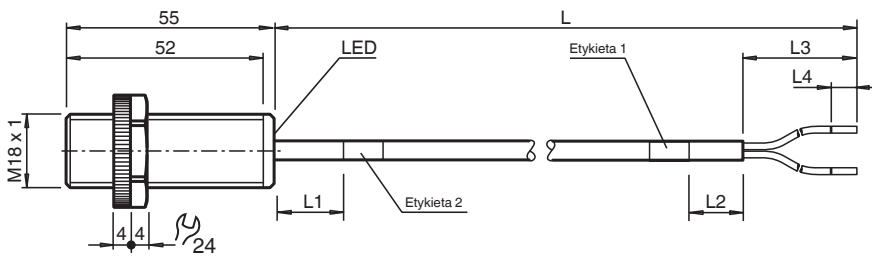
NBN8-18GK50-Z1-1,1M-Y



- 8 mm niezabudowany
- Wytrzymała obudowa z plastiku



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	8 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 6,48 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,46
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,41
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,78
Współczynnik redukcji r_{Ms}		0,52
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 300 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 2,5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcie		pulsująca

Data publikacji: 2022-06-20 Data wydania: 2022-06-20 : 70138017_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

spadek napięcia	U_d	3,2 ... 5,2 V typ. 4 V
Prąd roboczy	I_L	6 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	0,8 ... 1,2 mA typ. 1 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
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, Class 2 Power Source E87056
Certyfikat CCC		Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód
Materiał obudowy		PBT
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP68 / IP69
przewód		
Liczba rdzeni		2
Przekrój kabla		0,5 mm ²
Długość	L	L = 1,1 m ± max. 10 mm L1 = 100 mm ± 5 mm L2 = 100 mm ± 5 mm L3 = 150 mm ± 5 mm L4 = 8 mm

Połączenie

