

Czujnik indukcyjny

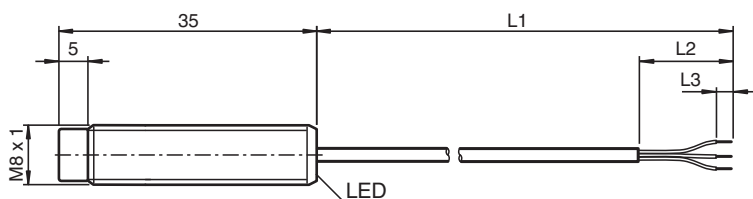
NBN2,5-8GM35-E1L-0,5M-Y



- 2,5 mm niezabudowany
- Odporność na pole magnetyczne



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	s_n	2,5 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 2,03 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,45
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,35
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,75
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	5 V
Napięcie robocze	U_B	4,75 ... 5,25 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 800 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		nie
Ochrona przed zwarcie		nie

Data publikacji: 2022-06-22 Data wydania: 2022-06-22 : 70134663_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

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

spadek napięcia	U _d	≤ 1 V
Prąd roboczy	I _L	0 ... 40 mA
Prąd resztkowy	I _r	≤ 50 μA
Prąd jałowy	I ₀	≤ 10 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Czerwona 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
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		10 ... 80 °C (50 ... 176 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		LCP, kolor czarny
Stopień ochrony		IP 65
przewód		
Średnica kabli		3,5 mm ± 0,1 mm
Materiał		PVC
Kolor		czarny
Przekrój kabla		0,14 mm ²
Długość	L	L1 = 500 mm ± 10 mm L2 = 50 mm ± 2 mm L3 = 5 mm odizolowany i ocynowany

Połączenie

