

Czujnik indukcyjny

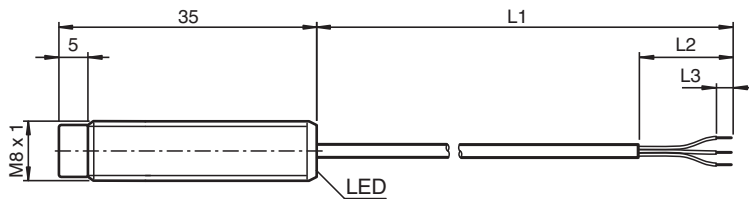
NBN2,5-8GM35-E1L-Y



- 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 redukcyjny r_{Al}		0,45
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,35
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		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 zwarciami		nie

Data publikacji: 2022-06-22 Data wydania: 2022-06-22 : 70134664_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 μ A
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 \pm 0,1 mm
Materiał		PVC
Kolor		czarny
Przekrój kabla		0,14 mm ²
Długość	L	L1 = 2 m \pm 25 mm L2 = 50 mm \pm 2 mm L3 = 5 mm odizolowany i ocynowany

Połączenie

