

Czujnik indukcyjny

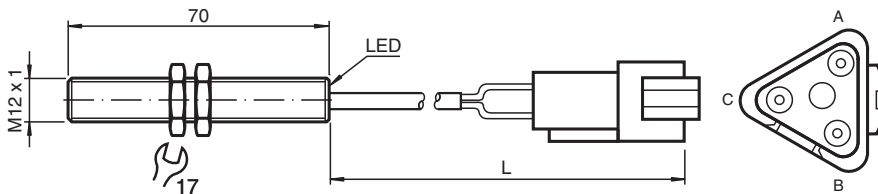
NBB4-12GM70-E2-Y285691



- 4 mm zabudowany
- Rozszerzony zakres temperaturowy
- Zwiększona rezystancja EMC 30 V/m
- Wyjście przełączane z wbudowaną rezystancją obciążenia
- Zmian wartości w arkuszach danych można dokonać wyłącznie po konsultacji z firmą Crown



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	4 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 3,24 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 robocze	U_B	5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 2500 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 285691_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

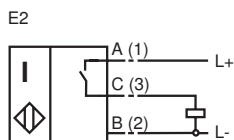
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS


Dane techniczne

Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 150 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A
Prąd jałowy	I_0	≤ 7 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	≤ 200 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d		1183 a
Okres użytkowania (T _M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
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 EN 12895: 2015
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose Class 2 power source
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose Class 2 power source
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		Wtyk , typ DEUTSCH z PUR przewód , 740 mm
konstrukcja połączeniowa		Obudowa Deutsch: DT04-3P-C015 Klin Deutsch: W3P Złącze Deutsch: 1060-16-0622
Przekrój kabla		3 x 0,75 mm ²
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP69K, nie od strony wtyku!
Masa		72 g

Połączenie



Akcesoria

	EXG-12	Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą
---	---------------	---------------------------------------