

Czujnik indukcyjny

NBB0,8-5GM25-E2-0,3M-V1-Y



- Seria podstawowa
- 0,8 mm zabudowany
- Kabel ze złączką wtykową M8



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	0,8 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyźciowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 0,648 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,45
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,4
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,77
Rodzaj wyźcia		3-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 3000 Hz
histereza	H	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_o	≤ 10 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
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		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--	--------------------------------

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 303551_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

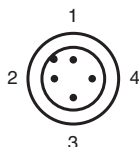
PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	Wtyk M12 x 1 , 3-pin z PUR -U przewód 300 mm
Przekrój kabla	0,14 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PC
Stopień ochrony	IP67


Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Akcesoria

	BF 5	Kołnierz montażowy, 5 mm
---	-------------	--------------------------