

Czujnik indukcyjny

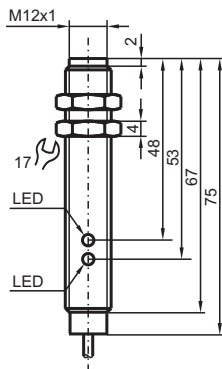
NMB2-12GM75-US-NFE



- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 2mm
- 2-przewodowy AC/DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		zabudowany w stali ST37 / 1.0037
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		1
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		1,1
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0
Współczynnik redukcyjny r_{St37}		0
Współczynnik redukcyjny r_{Ms}		0,9
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze DC	U_B	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	U_B	20 ... 140 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz

Data publikacji: 2020-09-15 Data wydania: 2020-09-15 : 094014_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

histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed zwarcieciem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 7 \text{ V}$
Prąd roboczy	I_L	8 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 1,3 mA typ.
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	\leq
Wskaźniki/elementy obsługowe		
Wskaźnik pracy		Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor czerwony: wyjście
Zgodność z normami		
Normy		IEC / EN 60947-5-2:2004
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP67

Połączenie

US

