

Czujnik indukcyjny

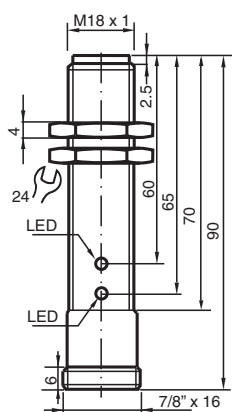
NMB3-18GM85-US-FE-V93



- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- 2-przewodowy AC/DC
- zasięg skanowania 3mm



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Nominalny zasięg działania	s_n	3 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,4–0,7
Współczynnik redukcyjny r_{Si37}		1
Współczynnik redukcyjny r_{Ms}		0
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze DC	U_B	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	U_B	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania	f	15 Hz

Data publikacji: 2020-09-15 Data wydania: 2020-09-15 : 900131_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

histereza	H	3 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarciem		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 7 V
Prąd roboczy	I_L	8 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	$\leq 1,3$ mA
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Zgodność z normami		
Normy		IEC / EN 60947-5-2:2004
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP67

Połączenie

US

