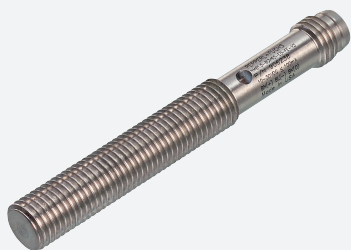


Czujnik indukcyjny

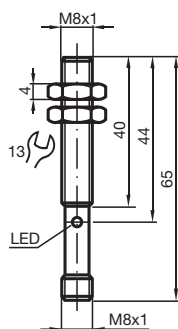
NMB3-8GM65-E2-V3



- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- 3 mm zabudowany
- Zwiększony zasięg działania



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	3 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,3
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,8
Współczynnik redukcyjny r_{Si37}		1

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V DC
------------------	-------	----------------

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 912996_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

Częstotliwość przełączania	f	0 ... 360 Hz
histereza	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarciem		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	≤ 100 mA
Pobór prądu		≤ 10 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA

Wskaźniki/elementy obsługowe

Wskaźnik pracy	LED czerwona: Wyjście
----------------	-----------------------

Zgodność z normami

Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	-----------------------------------------

Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus 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.

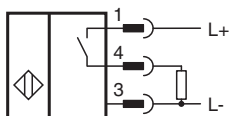
Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
-----------------------	-----------------------------

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	Wtyczka przyrządowa M8 x 1 , 3-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony	IP67

Połączenie




Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Akcesoria

	V3-WM-2M-PUR	Gniazdo kablowe M8, 3-pinowe, kabel PUR
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------------------------------------