



## Czujnik indukcyjny NMB8-30GM55-E0-FE

- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- Zasięg skanowania 8mm
- 3-przewodowy DC
- Obiekty ferromagnetyczne



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	$s_n$	8 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyźciowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,6–0,8
Współczynnik redukcyjny $r_{St37}$		1
Współczynnik redukcyjny $r_{Ms}$		0

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	10 Hz
histereza	$H$	3 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcie		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 200$ mA
Pobór prądu		$< 14$ mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

#### Wskaźniki/elementy obsługowe

Wskaźnik pracy		Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
----------------	--	---------------------------------------------------------------------------

#### Zgodność norm i dyrektyw

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

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 908454\_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

Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Rodzaj złącza	przewód PUR , 2 m
Przekrój kabla	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony	IP69K

## Akcesoria

	<b>AB-30</b>	Element mocujący
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	------------------