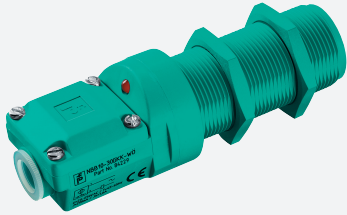


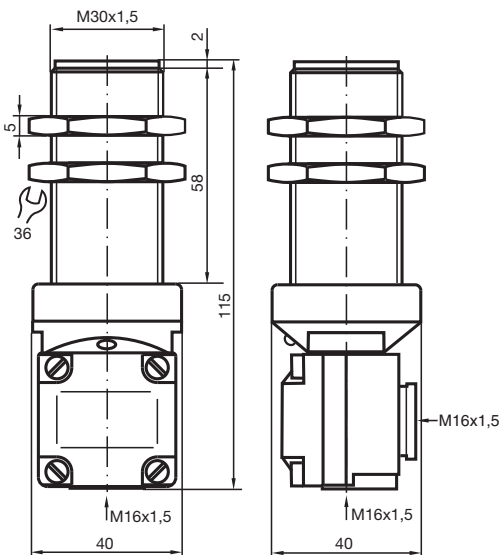
# Czujnik indukcyjny NBB10-30GKK-WO



■ Seria podstawowa



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	$s_n$	10 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,33
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,28
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,82

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 20 Hz

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 802846\_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	typ. 5 %
Ochrona przed zwarcieciem		nie
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 8 \text{ V}$
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Prąd roboczy	$I_L$	1,5 ... 200 mA
Prąd jałowy	$I_o$	$\leq 1,7 \text{ mA}$
Opóźnienie przed udostępnieniem	$t_v$	$\leq 20 \text{ ms}$

## 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
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--	--------------------------------

## Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza		Terminal zaciskowy
Przekrój kabla		do 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		PBT
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
Wskazówka		1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze $U_b$ 80...253 V Bezpiecznik aparatuowy $\leq 0,8 \text{ A}$ (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarcie sprawdzić działanie urządzenia.

## Połączenie

