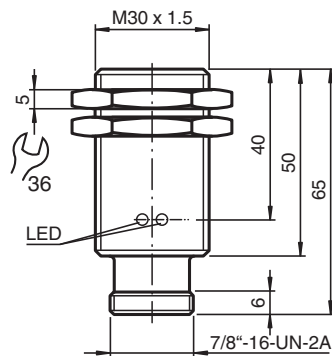


Czujnik indukcyjny NBB15-30GM50-WO-V93

■ Seria podstawowa



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	15 mm
Instalacja		quasi-zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 12,15 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	13,5 ... 16,5 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,33
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,28
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,81
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	20 ... 253 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz
histereza	H	typ. 5 %
spadek napięcia	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Prąd roboczy	I_L	5 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 1,7 mA
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 801698_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

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

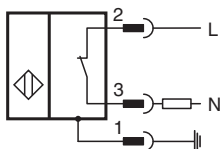
Warunki otoczenia

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

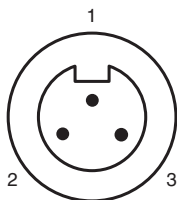
Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	Wtyczka przyrządowa 7/8"-16 UN , 3-pin
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
Wskazówka	1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U_b 80...253 V Bezpiecznik aparatuowy $\leq 0,3$ A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarciu sprawdzić działanie urządzenia.

Połączenie



Przypisanie połączenia

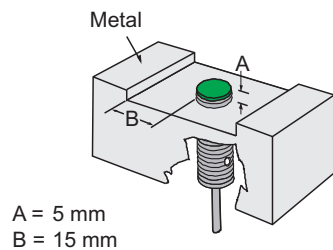


Drut kolory




1	GN
2	BK
3	WH

Montaż

Warunki montażu



Akcesoria

	BF 30	Kołnierz montażowy, 30 mm
	EXG-30	Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą
	V93-G-YE2M-STOOW	Żeński komplet przyłączeniowy, 7/8 cala, 3-stykowy, kabel STOOW