

Czujnik indukcyjny

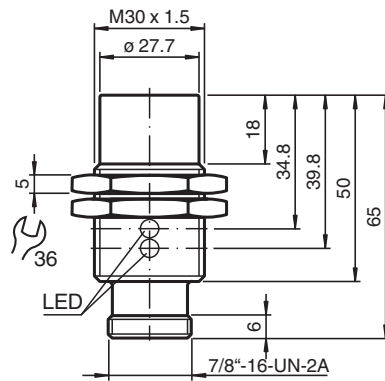
NBN25-30GM50-US-V93



- Seria podstawowa
- 25 mm niezabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	S_n	25 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Współczynnik redukcyjny r_{AI}		0,47
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,44
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,77
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Częstotliwość przełączania	f	30 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		tak

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 198098_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

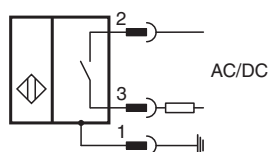
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

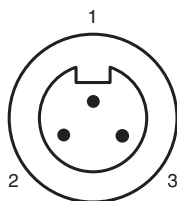
Dane techniczne

spadek napięcia	U_d	$\leq 8 \text{ V}$
Prąd roboczy	I_L	4 ... 500 mA AC/DC
Prąd resztkowy	I_r	$\leq 0,8 \text{ mA}$
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
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)
Temperatura przechowywania		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		Wtyczka przyrządowa 7/8"-16 UN , 3-pin
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67

Połączenie




Przypisanie połączenia



Drut kolory

1	GN
2	BK
3	WH

Akcesoria

	V93-G-YE2M-STOOW	Żeński komplet przyłączeniowy, 7/8 cala, 3-stykowy, kabel STOOW
---	-------------------------	---