

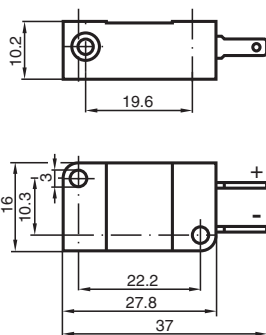


Czujnik indukcyjny NCN4-V3-N0-V5

■ 4 mm niezabudowany



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne			
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)	
Rodzaj wyjścia		NAMUR	
Nominalny zasięg działania	s_n	4 mm	
Instalacja		niezabudowany	
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 3,24 mm	
Współczynnik redukcyjny r_{AI}		0,3	
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,2	
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,7	
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy	
Parametry			
Napięcie znamionowe	U_o	8,2 V (R_i ok. 1 k Ω)	
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 2000 Hz	
histereza	H	typ. 5 %	
Pobór prądu			
Płyta pomiarowa nie wykryta		≥ 3 mA	
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA	

Data publikacji: 2023-05-26 Data wydania: 2023-05-26 : 70133089_pol.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

Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego	
MTTF _d	1750 a
Okres użytkowania (T _M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %
Zgodność norm i dyrektyw	
Zgodność z normami	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Kompatybilność elektromagnetyczna	NE 21:2007
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 IECEX	
Ochrona sprzętu — poziom Ga	IECEX PTB 11.0021X
Ochrona sprzętu — poziom Gb	IECEX PTB 11.0021X
Ochrona sprzętu — poziom Da	IECEX PTB 11.0021X
Poziom ochrony urządzenia — Mb	IECEX PTB 11.0021X
Atest ATEX	
Ochrona sprzętu — poziom Ga	PTB 00 ATEX 2032 X
Ochrona sprzętu — poziom Gb	PTB 00 ATEX 2032 X
Ochrona sprzętu — poziom Da	PTB 00 ATEX 2032 X
Atest UL	
Ordinary Location	E87056
Miejsce zagrożone wybuchem	E501628
Schemat montażowy	116-0451
Certyfikat CCC	
Miejsce zagrożone wybuchem	2020322315002302
Atest NEPSI	
Certyfikat NEPSI	GYJ16.1394X
Atest CML	
ANZEx	na życzenie
Atest morski	19.3001X
Atest morski	DNVGL TAA00001A5
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Specyfikacja mechaniczna	
Rodzaj złącza	Faston 4,8 mm
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
Informacje ogólne	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi

Połączenie

