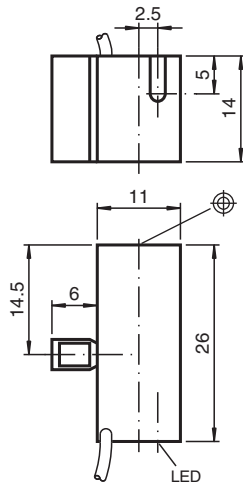


Czujnik indukcyjny

NCN2-F56-N1-Y107584



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		niezabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	1,8 ... 2,2 mm typ.
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,5
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,45
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,8
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8,2 V (R_i ok. 1 k Ω)
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 300 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		≤ 1 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≥ 3 mA
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

Data publikacji: 2023-05-26 Data wydania: 2023-05-26 : 70133124_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

Atest IECEX		
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 Gb		PTB 00 ATEX 2032 X
Ochrona sprzętu — poziom Da		PTB 00 ATEX 2032 X
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Atest CML		na życzenie
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód
Materiał obudowy		PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Powierzchnia pomiarowa		PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Stopień ochrony		IP67
przewód		
Średnica kabli		2,6 mm ± 0,2 mm
Promień zgięcia		> 10 x średnica obwodu
Materiał		PVC
Przekrój kabla		0,14 mm ²
Długość	L	0,17 m
Informacje ogólne		
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem		patrz instrukcja obsługi

Połączenie

