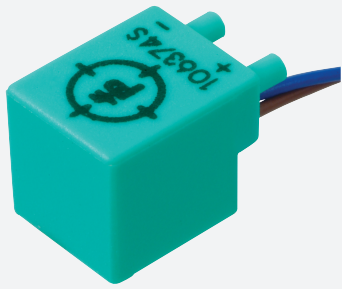


Czujnik indukcyjny

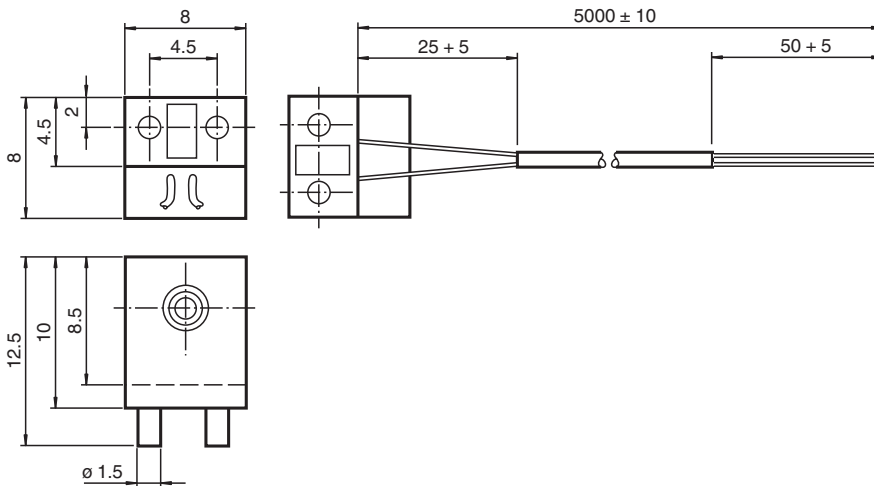
NJ1,5-F-N-Y195694



- Seria komfort
- 1,5 mm niezabudowany



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n	1,5 mm
Instalacja		niezabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,22 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
Napięcie znamionowe	U_o	8,2 V (R_i ok. 1 k Ω)
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 5000 Hz
histereza	H	typ. %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		\leq 1 mA

Data publikacji: 2023-05-26 Data wydania: 2023-05-26 : 70133117_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

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	8734 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
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 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
ANZEx	19.3001X

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	kabel ruchomy -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) , kabel nieruchomy -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
-----------------------	--

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	przewód
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP68
przewód	
Promień zgięcia	> 10 x średnica obwodu
Materiał	PUR
Przekrój kabla	0,09 mm ²
Długość	L 5 m
Masa	36 g

Informacje ogólne

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi
--	--------------------------

Połączenie

