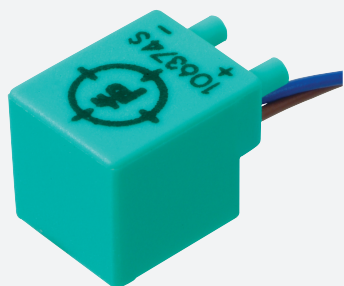


Czujnik indukcyjny

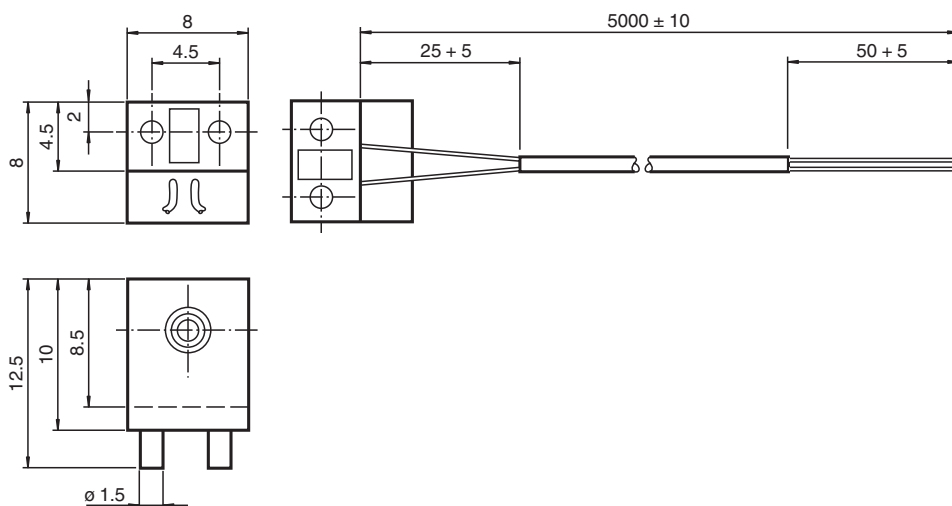
NJ1,5-F-N-Y195694



- 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 redukcji r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 5000 Hz

Data publikacji: 2020-04-30 Data wydania: 2020-04-30 : 195694_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

histereza	H	typ. %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA
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 FM		
Schemat montażowy		116-0165
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
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 PUR , 5 m
Przekrój kabla		0,09 mm ²
Materiał obudowy		PBT
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP68
przewód		
Promień zgięcia		> 10 x średnica obwodu
Informacje ogólne		
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem		patrz instrukcja obsługi

Połączenie

