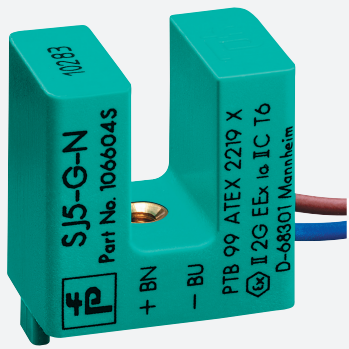


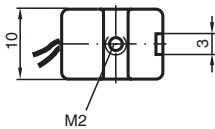
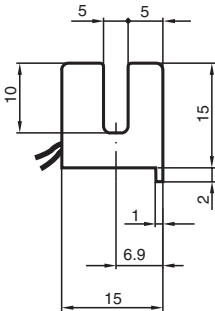
Indukcyjny czujnik szczelinowy SJ5-G-N



- Szerokość szczeliny 5 mm



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania	Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia	NAMUR
Szerokość szczeliny	5 mm
Głębokość zanurzenia (z boku)	5 ... 7 mm , typ. 6 mm
Rodzaj wyjścia	2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8,2 V (R_i ok. 1 k Ω)
Napięcie robocze	U_B	5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 2000 Hz
histereza	H	0,05 ... 0,65 mm
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		≥ 3 mA przy napięciu nominalnym
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA przy napięciu nominalnym

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	9060 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Data publikacji: 2023-01-27 Data wydania: 2023-01-27 : 70132999_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

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

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 Ga

IECEX PTB 11.0091X

Ochrona sprzętu — poziom Gb

IECEX PTB 11.0091X

Ochrona sprzętu — poziom Da

IECEX PTB 11.0091X

Poziom ochrony urządzenia — Mb

IECEX PTB 11.0091X

Atest ATEX

Ochrona sprzętu — poziom Ga

PTB 99 ATEX 2219 X

Ochrona sprzętu — poziom Gb

PTB 99 ATEX 2219 X

Ochrona sprzętu — poziom Da

PTB 99 ATEX 2219 X

Atest UL

cULus Listed, General Purpose

Ordinary Location

E87056

Miejsce zagrożone wybuchem

E501628

Schemat montażowy

116-0453

Certyfikat CCC

Miejsce zagrożone wybuchem

2020322315002306

Atest NEPSI

Certyfikat NEPSI

GYJ16.1391X

Atest TIIS

na życzenie

Atest morski

DNVGL TAA00001A5

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia

-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza

przewód elastyczny (lica) LiY

Materiał obudowy

PBT

Stopień ochrony

IP67

przewód

Średnica kabli

1,1 mm ± 0,1 mm

Promień zgięcia

> 10 x średnica obwodu

Materiał

PVC

Przekrój kabla

0,14 mm²

Długość

L

500 mm

Informacje ogólne

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych
wybuchem

patrz instrukcja obsługi

Połączenie

