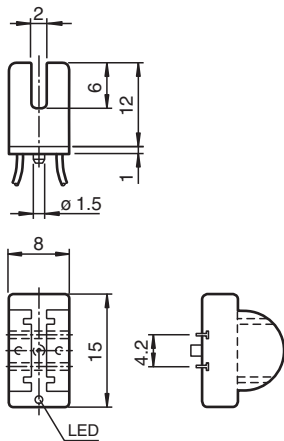


Indukcyjny czujnik szczelinowy SC2-N0-GN

■ Szerokość szczeliny 2 mm



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne	
Funkcja przełączania	Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia	NAMUR
Szerokość szczeliny	2 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 ... 5000 Hz
histereza	H 0,11 ... 0,2 mm
Pobór prądu	
Płyta pomiarowa nie wykryta	≥ 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta	≤ 1 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego	
MTTF _d	5790 a

Data publikacji: 2023-01-27 Data wydania: 2023-01-27 : 70132954_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

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 11.0091X
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	
Ordinary Location	E87056
Miejsce zagrożone wybuchem	E501628
Schemat montażowy	116-0453
Certyfikat CCC	
Miejsce zagrożone wybuchem	2020322315002306
Atest NEPSI	
Certyfikat NEPSI	GYJ16.1391X
Atest morski	DNVGL TAA00001A5
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Specyfikacja mechaniczna	
Rodzaj złącza	przewód elastyczny (lica)
Przekrój kabla	0,06 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Stopień ochrony	IP67
przewód	
Średnica kabli	0,75 mm ± 0,15 mm
Promień zgięcia	> 10 x średnica przewodu
Materiał	PVC
Przekrój kabla	0,06 mm ²
Długość	L 500 mm
Informacje ogólne	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi

Połączenie