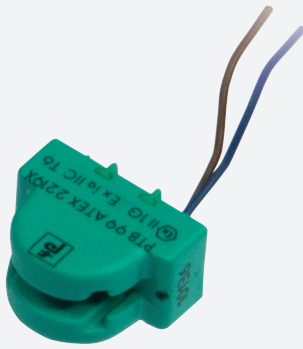


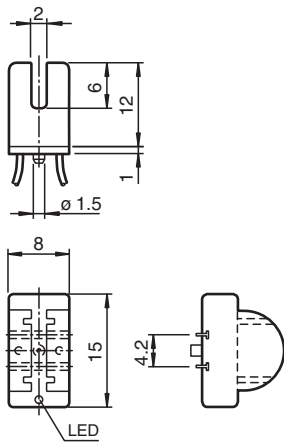
Indukcyjny czujnik szczelinowy SC2-N0-YE



- Seria komfort
- Do zastosowania do SIL 2 zgodnie z IEC 61508



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Szerokość szczeliny		2 mm
Głębokość zanurzenia (z boku)		5 ... 7 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 ... 0,05 mm
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		\leq 1 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		

Data publikacji: 2023-01-27 Data wydania: 2023-01-27 : 70132957_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

Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa (Safety Integrity Level, SIL)		SIL 2
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)
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

