

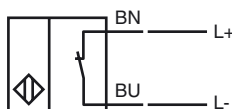
### Opis zamówienia

**SJ2-SN-Y107629**

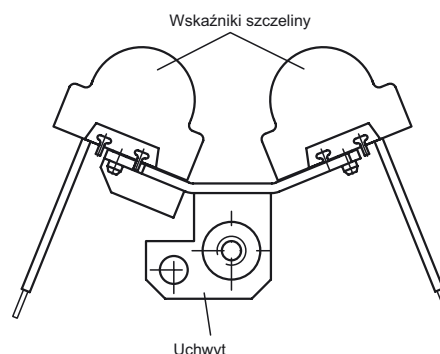
### Opis zamówienia

- Szerokość szczeliny 2 mm

### Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NAMUR, NC
Szerokość szczeliny	2 mm
Głębokość zanurzenia (z boku)	5 ... 7 typ. 6 mm
Instalacja	
Polaryzacja wyjściowa	Funkcja bezpieczeństwa

### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$	8 V
Napięcie robocze	$U_B$	5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 5000 Hz
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		$\geq 3$ mA
Płyta pomiarowa wykryta		$\leq 1$ mA

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
-----------------------	---------------------------------

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód elastyczny (lica) LIFYW
Przekrój poprzeczny żył	0,06 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

### Informacje ogólne

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi
Kategoria	2G

### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**ATEX 2G**

Instrukcja obsługi

Informacje ogólne

**Urządzenia elektryczne dla przestrzeni zagrożonych wybuchem**

Zabudowane czujniki zbliżeniowe typu SJ2-SN (nr 106718) są dopuszczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z certyfikatem badania prototypu WE PTB 00 ATEX 2048X.  
Stosowalność poszczególnych czujników zbliżeniowych SJ2-SN w module SJ2-SN-Y107629 (nr 107629) i zastosowanie w kompletnym urządzeniu, które ma pracować w obszarze Ex, należy wykazać za pomocą certyfikatu badania prototypu ATEX.