

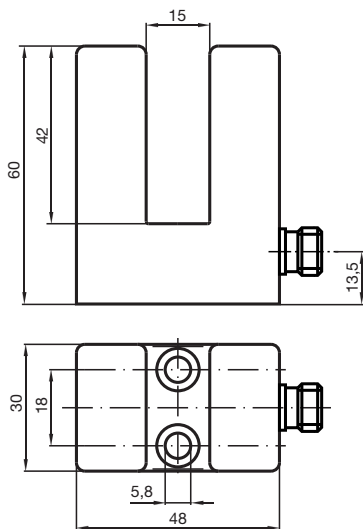
# Indukcyjny czujnik szczelinowy

## SJ15-A2-V1

- Szerokość szczeliny 15 mm
- 4-przewodowy DC



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania	dopełn.
Rodzaj wyjścia	PNP
Szerokość szczeliny	15 mm
Głębokość zanurzenia (z boku)	17 ... 20 mm
Polaryzacja wyjściowa	DC
Rodzaj wyjścia	4-przewodowy

#### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$	8 V
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 500 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	$I_o$	$\leq 20$ mA

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	1136 a
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )	20 a

Data publikacji: 2020-03-20 Data wydania: 2020-03-30 : 087232\_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

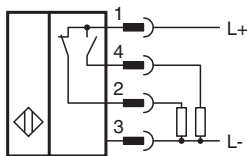
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

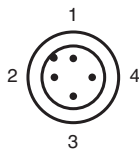
## Dane techniczne

Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>	
Zgodność z normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>	
Atest UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Rodzaj złącza	Złącze wtykowe M12 x 1 , 4-pin
Materiał obudowy	PBT
Stopień ochrony	IP67

## Połączenie



## Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Akcesoria

	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR
	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR