

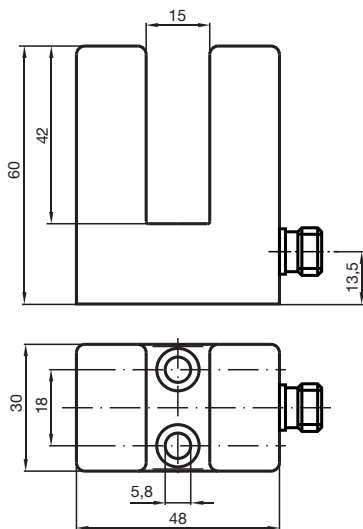
Indukcyjny czujnik szczelinowy

SJ15-E2-V1-Y40122

- Seria komfort
- 2. Częstotliwość robocza



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania	Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia	PNP
Szerokość szczeliny	15 mm
Głębokość zanurzenia (z boku)	17 ... 20 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 500 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 20 mA

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d		1500 a
Okres użytkowania (T _M)		20 a
Stożek pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %

Data publikacji: 2020-03-20 Data wydania: 2020-03-30 : 040122_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

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami

Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

Zezwolenia i certyfikaty

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.

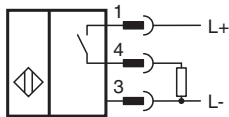
Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

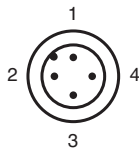
Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	Wtyczka przyrządowa 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