

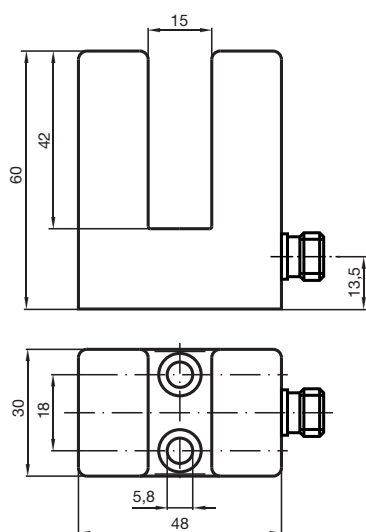
# Indukční drážkový snímač

## SJ15-E2-V1-Y40122

- Komfortní řada
- 2. Pracovní kmitočet



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce	Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu	PNP
Světlná šířka drážky/výřezu	15 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)	17 ... 20 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 500 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 20$ mA

#### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>	1500 a
Doba provozu (T <sub>M</sub> )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Datum publikace: 2020-03-20 Datum vydání: 2020-03-30 : 040122\_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Německo: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

### Shoda s normami a směnicemi

Shoda se standardy

Normy

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

### Schválení a certifikáty

Schválení UL

cULus Listed, General Purpose

Schválení CSA

cCSAus Listed, General Purpose

Schválení CCC

Pro výrobky s max. provozním napětím  $\leq 36$  V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

### Okolní podmínky

Okolní teplota

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

### Mechanické specifikace

Typ připojení

Přistrojový konektor M12 x 1 , 4 vývody

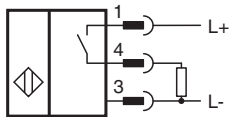
Materiál pouzdra

Polybutyltereftalát

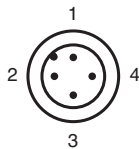
Třída ochrany

IP67

## Připojení



## Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK