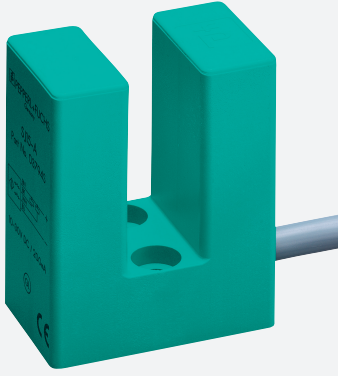


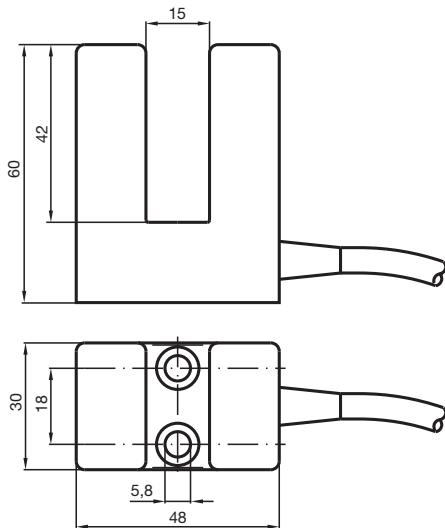
# Sensore induttivo a taglio

## SJ15-A-5M

- 15 mm larghezza scanalatura
- A 4 fili DC



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Funzione di commutazione            | complementare |
| Tipo di uscita                      | NPN           |
| Larghezza fessura                   | 15 mm         |
| Profondità di immersione (laterale) | 17 ... 20 mm  |
| Polarità d'uscita                   | DC            |
| Tipo di uscita                      | 4-fili        |

#### Dati specifici

|                                   |       |                   |
|-----------------------------------|-------|-------------------|
| Tensione nominale                 | $U_o$ | 8 V               |
| Tensione di esercizio             | $U_B$ | 10 ... 30 V DC    |
| Frequenza di commutazione         | $f$   | 0 ... 500 Hz      |
| Protezione da scambio di polarità |       | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito       |       | a fasi            |

Data di edizione: 2020-03-24 Data di stampare: 2020-03-30 : 108410\_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Caduta di tensione                               | $U_d$ | $\leq 3 \text{ V}$   |
| Corrente di esercizio                            | $I_L$ | 0 ... 200 mA   |
| Corrente in assenza di carico                    | $I_0$ | $\leq 20 \text{ mA}$   |
| <b>Conformità agli standard e alle direttive</b> |       |  |
| Standard di conformità                           |       |  |
| Norme  |       | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007  |
| <b>Omologazioni e certificati</b>                |       |  |
| omologazione UL                                  |       | cULus Listed, General Purpose  |
| Omologazione CSA                                 |       | cCSAus Listed, General Purpose   |
| Omologazione CCC                                 |       | I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36 \text{ V}$ non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. |
| <b>Condizioni ambientali</b>                     |       |  |
| Temperatura ambiente                             |       | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)   |
| <b>Dati meccanici</b>                            |       |  |
| Tipo di collegamento                             |       | Cavo PVC , 5 m   |
| Sezione filo                                     |       | 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Materiale della scatola                          |       | PBT  |
| Grado di protezione                              |       | IP67   |

## Collegamento

