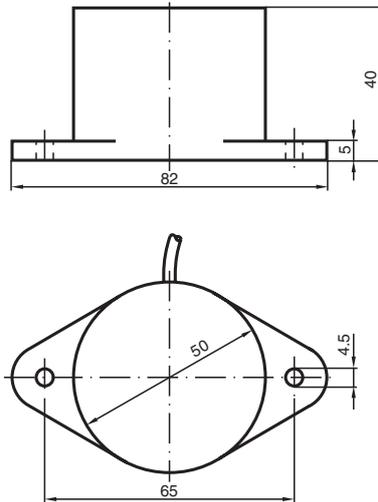


# Sensore induttivo NJ25-50-N-15M

■ 25 mm non allineato



## Dimensioni



## Dati tecnici

### Dati generali

|                                   |       |                         |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione          |       | Normalmente chiuso (NC) |
| Tipo di uscita                    |       | NAMUR                   |
| Distanza di comando misura        | $s_n$ | 25 mm                   |
| Montaggio incorporato             |       | non incorporab.         |
| Distanza di comando sicura        | $s_a$ | 0 ... 20,25 mm          |
| Fattore di riduzione $r_{AI}$     |       | 0,4                     |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$     |       | 0,3                     |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ |       | 0,85                    |
| Tipo di uscita                    |       | 2-fili                  |

### Dati specifici

|                               |       |                                  |
|-------------------------------|-------|----------------------------------|
| Tensione nominale             | $U_o$ | 8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ ) |
| Frequenza di commutazione     | $f$   | 0 ... 250 Hz                     |
| Consumo corrente              |       |                                  |
| Lastra di misura non rilevata |       | min. 3 mA                        |
| Lastra di misura rilevata     |       | $\leq$ 1 mA                      |

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133328\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

| Conformità agli standard e alle direttive      |   |   |
|--|---|---|
| Standard di conformità                         |   |   |
| NAMUR  |   | EN 60947-5-6:2000<br>IEC 60947-5-6:1999   |
| Norme  |   | EN 60947-5-2:2007<br>EN 60947-5-2/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Omologazioni e certificati                     |   |   |
| Certificazione IECEX                           |   |   |
| Livello di protezione delle apparecchiature Gb |   | IECEX PTB 11.0037X  |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da |   | IECEX PTB 11.0037X  |
| Livello di protezione delle apparecchiature Mb |   | IECEX PTB 11.0037X  |
| Approvazione ATEX                              |   |   |
| Livello di protezione delle apparecchiature Gb |   | PTB 00 ATEX 2048 X  |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da |   | PTB 00 ATEX 2048 X  |
| omologazione UL                                |   | cULus Listed, General Purpose   |
| Omologazione CCC                               |   |   |
| Zona pericolosa                                |   | 2020322315002258  |
| Approvazione NEPSI                             |   |   |
| Certificato NEPSI                              |   | GYJ16.1393X   |
| Approvazione CML                               |   | su richiesta  |
| ANZEx  |   | 18.3018X  |
| Condizioni ambientali                          |   |   |
| Temperatura ambiente                           |   | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)   |
| Dati meccanici                                 |   |   |
| Tipo di collegamento                           |   | Cavo  |
| Materiale della scatola                        |   | PBT   |
| Superficie anteriore                           |   | PBT   |
| Grado di protezione                            |   | IP67  |
| Cavo   |   |   |
| Diametro cavo                                  |   | 6 mm ± 0,2 mm   |
| Raggio di curvatura                            |   | > 10 x diametro cavo  |
| Materiale                                      |   | PVC   |
| Sezione filo                                   |   | 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Lunghezza                                      | L | 15 m  |
| Dimensioni                                     |   |   |
| Lunghezza                                      |   | 40 mm   |
| Diametro                                       |   | 50 mm   |
| Informazioni generali                          |   |   |
| Uso en área Ex:                                |   | vedere le istruzioni per l'uso  |

## Collegamento

