

# Sensore induttivo

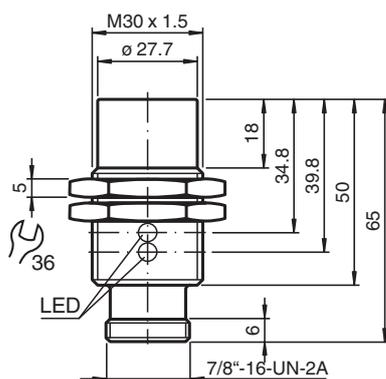
## NBN25-30GM50-US-V93



- Linea base
- 25 mm non allineato
- A 2 fili AC/DC



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

|                                   |       |                         |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione          |       | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita                    |       | Due fili                |
| Distanza di comando misura        | $s_n$ | 25 mm                   |
| Montaggio incorporato             |       | non incorporab.         |
| Polarità d'uscita                 |       | AC/DC                   |
| Fattore di riduzione $r_{AI}$     |       | 0,47                    |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$     |       | 0,44                    |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ |       | 0,77                    |
| Tipo di uscita                    |       | 3-fili                  |

#### Dati specifici

|                                   |       |                     |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Frequenza di commutazione         | f     | 30 Hz               |
| Isteresi                          | H     | 3 ... 15 tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità |       | tolleranza          |
| Protezione da cortocircuito       |       | sì                  |
| Caduta di tensione                | $U_d$ | $\leq 8$ V          |
| Corrente di misura d'esercizio    | $I_e$ | 4 ... 500 mA AC/DC  |

Data di edizione: 2023-10-18 Data di stampare: 2023-10-18 : 198098\_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

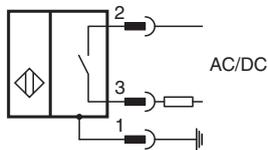
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

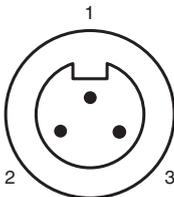
## Dati tecnici

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Corrente residua                                 | $I_r$ | $\leq 0,8 \text{ mA}$   |
| Indicatore della tensione di esercizio           |       | LED, verde  |
| Display stato elettrico                          |       | LED, giallo   |
| <b>Dati elettrici</b>                            |       |   |
| Corrente di misura d'esercizio                   | $U_e$ | 20 ... 250 V AC/DC  |
| <b>Conformità agli standard e alle direttive</b> |       |   |
| Standard di conformità                           |       |   |
| 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 |
| <b>Omologazioni e certificati</b>                |       |   |
| omologazione UL                                  |       | cULus Listed, General Purpose   |
| Omologazione CSA                                 |       | cCSAus Listed, General Purpose  |
| Omologazione CCC                                 |       | Certified by China Compulsory Certification (CCC)   |
| <b>Condizioni ambientali</b>                     |       |   |
| Temperatura ambiente                             |       | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)  |
| Temperatura di stoccaggio                        |       | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)  |
| <b>Dati meccanici</b>                            |       |   |
| Tipo di collegamento                             |       | Connettore a spina 7/8"-16 UN , tripolare   |
| Materiale della scatola                          |       | Ottone, nichelato   |
| Superficie anteriore                             |       | PBT   |
| Grado di protezione                              |       | IP67  |

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori

|   |    |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BK |
| 3 | WH |

## Accessori

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
|  | <b>V93-G-YE2M-STOOW</b> | Connettore femmina, 7/8 poll., 3 pin, cavo STOOW |
|---|-------------------------|--|