

Sensore induttivo

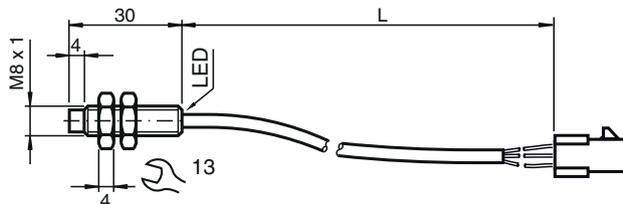
NBN3-8GM30-E2-Y319327



- Linea base
- 3 mm non allineato
- Maggiore distanza di commutazione



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | PNP |
| Distanza di comando misura | s_n | 3 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 2,43 mm |
| Fattore di riduzione r_{Al} | | 0,5 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,5 |
| Fattore di riduzione $r_{1.4301}$ | | 0,75 |
| Tipo di uscita | | 3-fili |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------------------|-------|---|
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 2000 Hz |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 3 V |
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 100 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C |
| Corrente in assenza di carico | I_0 | ≤ 15 mA |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |

Conformità agli standard e alle direttive

| | | |
|------------------------|--|--|
| Standard di conformità | | |
|------------------------|--|--|

Data di edizione: 2022-07-13 Data di stampare: 2022-07-13 : 319327_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

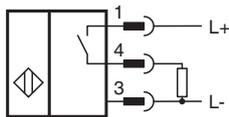
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

| | |
|-----------------------------------|--|
| Norme | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Omologazioni e certificati | |
| omologazione UL | UL Recognized |
| Omologazione CCC | I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. |
| Condizioni ambientali | |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Dati meccanici | |
| Tipo di collegamento | spina cavo con Cavo PVC , L = 100 mm |
| Montaggio connessione | Custodia Molex 43020-0409 Contatto Molex 43031-0006 |
| Sezione filo | 0,14 mm ² |
| Materiale della scatola | Ottone, nichelato |
| Superficie anteriore | PBT |
| Grado di protezione | IP67 |

Collegamento



Accessori

| | | |
|---|-------------|----------------------------|
|  | BF 8 | Flangia di fissaggio, 8 mm |
|---|-------------|----------------------------|