

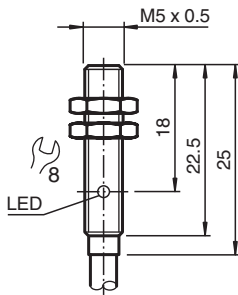
Sensore induttivo

NBB1,5-5GM25-E1

■ Linea base



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente chiuso (NC) |
| Tipo di uscita | | NPN |
| Distanza di comando misura | s_n | 1,5 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 1,215 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,4 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,34 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | | 0,78 |
| Fattore di riduzione r_{Ms} | | 0,51 |
| Tipo di uscita | | 3-fili |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------------------|-------|---|
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 3000 Hz |
| Isteresi | H | 1 ... 15 % |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | sì |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 3 V |
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,1 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C |
| Corrente in assenza di carico | I_0 | ≤ 10 mA |

Data di edizione: 2024-04-25 Data di stampare: 2024-04-25 : 202165_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

| | | |
|--|--|-----|
| Display stato elettrico | LED, giallo | |
| Conformità agli standard e alle direttive | | |
| Standard di conformità | | |
| Norme | EN IEC 60947-5-2 | |
| Omologazioni e certificati | | |
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose | |
| 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 | Cavo | |
| Materiale della scatola | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 | |
| Superficie anteriore | POM | |
| Grado di protezione | IP67 | |
| Cavo | | |
| Boccole finali | sì | |
| Diametro cavo | 3 mm \pm 0,2 mm | |
| Raggio di curvatura | > 10 x diametro del cavo | |
| Materiale | PVC | |
| Colore | grigio | |
| Numero di nuclei | 3 | |
| Sezione filo | 0,14 mm ² | |
| Lunghezza | L | 2 m |
| Dimensioni | | |
| Lunghezza | 25 mm | |
| Diametro | 5 mm | |

Collegamento

