

Sensore induttivo

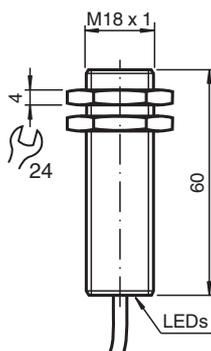
NBB5-18GM60-WS-5M



- Linea base
- Ampiezza di esplorazione 5 mm
- a 2 fili AC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | Due fili |
| Distanza di comando misura | s_n | 5 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Polarità d'uscita | | AC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Distanza comando reale | s_r | 4,5 ... 5,5 mm tipico 5 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,2 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,2 |
| Fattore di riduzione $r_{1.4301}$ | | 0,6 |
| Tipo di uscita | | 2-fili |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------------------|-------|--------------|
| Tensione di esercizio | U_B | 20 ... 253 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 20 Hz |
| Isteresi | H | tipico 6 % |
| Protezione da scambio di polarità | | si |

Data di edizione: 2022-06-30 Data di stampare: 2022-06-30 : 083921_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

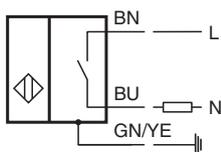
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

| | | |
|--|-------|---|
| Protezione da cortocircuito | | no |
| Caduta di tensione | U_d | < 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA) |
| Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Corrente di esercizio | I_L | 5 ... 200 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 1,7 mA tipico |
| Ritardo di disponibilità | t_v | ≤ 30 ms |
| Indicatore della tensione di esercizio | | LED, verde |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |
| Conformità agli standard e alle direttive | | |
| Standard di conformità | | |
| 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 | | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura di stoccaggio | | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Dati meccanici | | |
| Tipo di collegamento | | Cavo PVC , 5 m |
| Sezione filo | | 0,34 mm ² |
| Materiale della scatola | | Ottone, nichelato |
| Superficie anteriore | | PBT |
| Grado di protezione | | IP67 |
| Indicazione | | 1) Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa U_b 80...253 V Fusibile di protezione degli apparecchi ≤ 0,8 A (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito. |

Collegamento



Accessori

| | | |
|---|--------------|-----------------------------|
|  | BF 18 | Flangia di fissaggio, 18 mm |
|---|--------------|-----------------------------|