

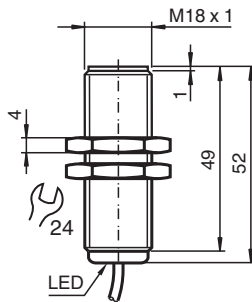


Sensore induttivo NBB5-18GK50-E0

- Con maggiore densità, modo di protezione / IP69K



Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | NPN |
| Distanza di comando misura | s_n | 5 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,3 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,25 |
| Fattore di riduzione $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Fattore di riduzione r_{S137} | | 1 |
| Tipo di uscita | | 3-fili |
| Dati specifici | | |
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 1000 Hz |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |

Data di edizione: 2022-06-21 Data di stampare: 2022-06-21 : 086347_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

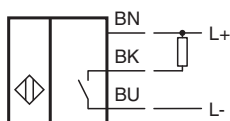
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS


Dati tecnici

| | | |
|--|-------|--|
| Caduta di tensione | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μA a 25 °C |
| Corrente in assenza di carico | I_0 | $\leq 15 \text{ mA}$ |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |
| Conformità agli standard e alle direttive | | |
| Standard di conformità | | |
| Norme | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Omologazioni e certificati | | |
| omologazione UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | | I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36 \text{ V}$ 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 PVC , 2 m |
| Sezione filo | | 0,34 mm ² |
| Materiale della scatola | | PBT |
| Superficie anteriore | | PBT |
| Grado di protezione | | IP68 / IP69K |
| Indicazione | | Usare solo i dadi forniti in dotazione |

Collegamento



Accessori

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