

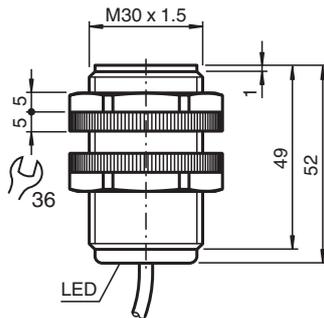


Sensore induttivo NBN15-30GK50-E2

- Con maggiore densità, modo di protezione / IP69K



Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | PNP |
| Distanza di comando misura | s_n | 15 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,5 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,4 |
| Fattore di riduzione $r_{1.4301}$ | | 0,8 |
| Tipo di uscita | | 3-fili |
| Dati specifici | | |
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 200 Hz |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 3 V |

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 088553_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

| | | |
|--|-------|--|
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A |
| Corrente in assenza di carico | I_0 | \leq 15 mA |
| Display stato elettrico | | LED visibile a 360°, giallo |
| Parametri Functional Safety | | |
| MTTF _d | | 1803 a |
| Durata dell'utilizzo (T_M) | | 20 a |
| Grado di copertura della diagnosi (DC) | | 0 % |
| 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 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

