

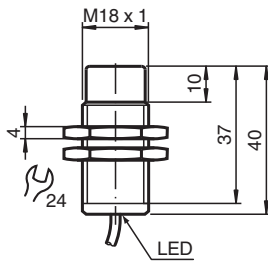
Sensore induttivo NCN8-18GM40-Z0



- Linea comfort
- 8 mm non allineato
- 2 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | Due fili |
| Distanza di comando misura | s_n | 8 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 6,5 mm |
| Distanza comando reale | s_r | 7,2 ... 8,8 mm tipico 8 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,44 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,4 |
| Fattore di riduzione $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Tipo di uscita | | 2-fili |
| Dati specifici | | |
| Tensione di esercizio | U_B | 5 ... 60 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 300 Hz |
| Isteresi | H | 1 ... 10 tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità | | tolleranza |

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 089260_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

| | | |
|--|-------|---|
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 5 V |
| Corrente di esercizio | I_L | 2 ... 100 mA |
| Corrente di esercizio minima | I_m | 2 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,5 mA tipico |
| Display stato elettrico | | LED visibile a 360°, giallo |
| Parametri Functional Safety | | |
| MTTF _d | | 1739 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 Disposizione connessioni fuori norma |
| Omologazioni e certificati | | |
| omologazione UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Dati meccanici | | |
| Tipo di collegamento | | Cavo PUR , 2 m |
| Sezione filo | | 0,34 mm ² |
| Materiale della scatola | | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore | | PBT |
| Grado di protezione | | IP67 |

Collegamento

