



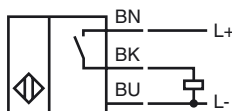
Codifica d'ordine

NJ6-F-E2-10M

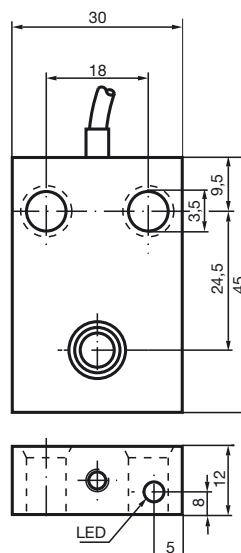
Caratteristiche

- Linea comfort
- 6 mm allineato
- A 3 fili DC

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|--------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NOPNP |
| Distanza di comando misura | s_n 6 mm |
| Montaggio incorporato | incorporabile |
| Polarità d'uscita | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a 0 ... 4,8 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | 0,22 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | 0,2 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | 0,7 |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------------------|
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 60 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 500 Hz |
| Isteresi | H | 0 ... 0,3 tipico 0,1 % |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 3 V |
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente residua | I_r | $\leq 0,5$ mA |
| Corrente a vuoto | I_0 | ≤ 20 mA |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |

Caratteristiche sicurezza funzionale

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1060 a |
| Durata dell'utilizzo (T_M) | 20 a |
| Grado di copertura della diagnosi (DC) | 0 % |

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Cavo PUR , 10 m |
| Sezione filo | 0,34 mm ² |
| Materiale della scatola | PBT |
| Superficie anteriore | PBT |
| Classe di protezione | IP67 |

Conformità alle norme e alle direttive

| | |
|-----------------------|---|
| Conformità alle norme | |
| Norme | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Omologazioni e certificati

| | |
|------------------|---|
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |

Data di edizione: 2012-05-30 14:42 Data di stampare: 2012-05-30 089661_ita.xml