

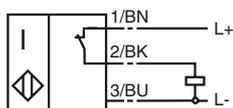


Codifica d'ordine

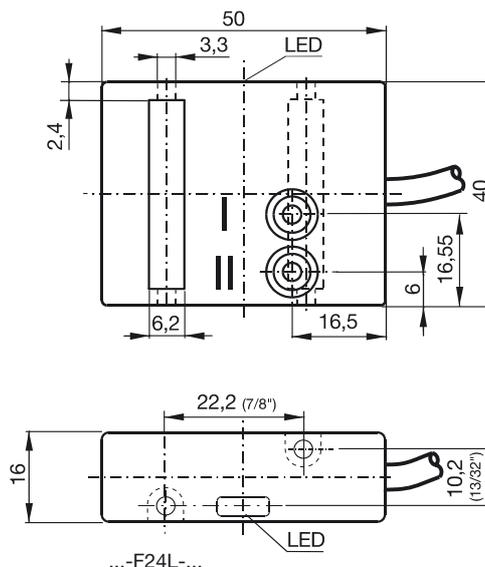
NBN3-F24L-E8

Allacciamento

E3



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|----------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto duale NOPNP |
| Distanza di comando misura | s_n 3 mm |
| Montaggio incorporato | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | collega a più |
| Distanza di comando sicura | s_a 0 ... 2,43 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | 0,3 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | 0,3 |
| Fattore di riduzione r_{V2A} | 0,8 |
| Fattore di riduzione r_{St37} | 1 |

Dati specifici

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tensione di esercizio | U_B 10 ... 30 V |
| Frequenza di commutazione | f 0 ... 600 Hz |
| Isteresi | H tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d \leq 3 V |
| Corrente di esercizio | I_L 0 ... 100 mA |
| Corrente residua | I_r 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C |
| Corrente a vuoto | I_0 \leq 15 mA |
| Display stato elettrico | LED, giallo |

Conformità alle norme

| | |
|-------|-------------------------|
| Norme | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|-------|-------------------------|

Condizioni ambientali

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura di magazzinaggio | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dati meccanici

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Sezione filo | 0,14 mm ² |
| Sezione conduttori (lato sistema) | 0,14 mm ² |
| Materiale della scatola | PC |
| Superficie anteriore | PC |
| Classe di protezione | IP67 |