



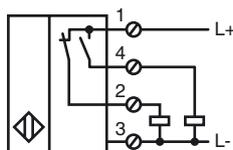
Codifica d'ordine

NJ40+U1+A2

Caratteristiche

- Linea comfort
- 40 mm non allineato

Allacciamento



Accessori

V1-M20-80

Connettori, M12/M20; versione in plastica

V1-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

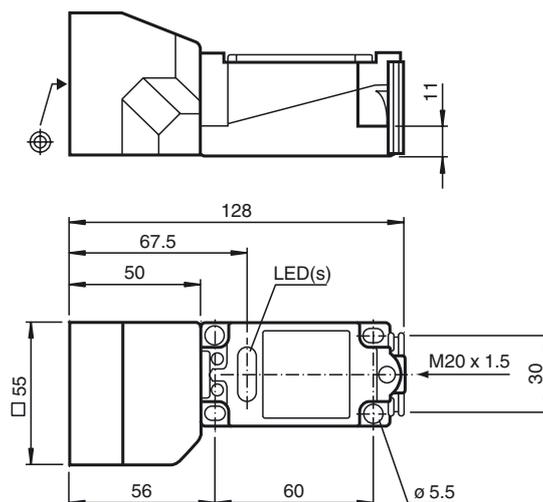
V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

MHW 01

Staffa di montaggio modulare

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|---|-------|-----------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | PNP | antivalente |
| Distanza di comando misura | s_n | 40 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 32,4 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,5 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,45 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | | 0,8 |

Dati specifici

| | | |
|--|-------|---------------------|
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 60 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 100 Hz |
| Isteresi | H | 1 ... 10 tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | $\leq 2,8$ V |
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente a vuoto | I_0 | ≤ 10 mA |
| Indicatore della tensione di esercizio | | LED, verde |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |

Caratteristiche sicurezza funzionale

| | |
|--|-------|
| MTTF _d | 530 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 | Morsetti a vite |
| Sezione filo | fino a 2,5 mm ² |
| Materiale della scatola | PBT |
| Superficie anteriore | PBT |
| Classe di protezione | IP68 |

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: 2012-05-31 13:09 Data di stampare: 2012-05-31 08:4525_ita.xml