



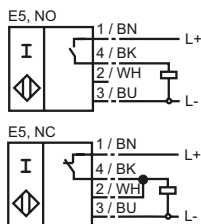
**Codifica d'ordine**

NCN15-M1K-E5

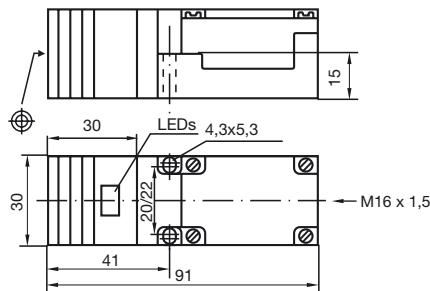
**Caratteristiche**

- Linea comfort
- 15 mm non allineato
- A 3 fili DC

**Allacciamento**



**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NO/contatto NC 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 $r_{AI}$           | 0,38                        |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$           | 0,36                        |
| 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                               | $H$   | 1 ... 10 tipico 4 %                     |
| 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 ... 200 mA                            |
| Corrente residua                       | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C |
| Corrente a vuoto                       | $I_0$ | $\leq 14$ mA                            |
| Indicatore della tensione di esercizio |       | LED, verde                              |
| Display stato elettrico                |       | LED, giallo                             |

**Condizioni ambientali**

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

**Dati meccanici**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Tipo di collegamento    | Morsetti a vite            |
| Sezione filo            | $\leq 2,5$ mm <sup>2</sup> |
| 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<br>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: 2010-11-20 16:00 Data di stampare: 2012-02-03 030751\_ita.xml