



**Codifica d'ordine**

NCN15-M1K-E5-V1

**Caratteristiche**

- Linea comfort
- 15 mm non allineato
- A 3 fili DC
- Montaggio ad incasso

**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 $r_{Al}$	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
Caduta di tensione nel caso di $I_L$	
Caduta di tensione $I_L = 200$ mA, elemento di commutazione On $U_d$	1,4 ... 2,6 V tipico 2,3 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
Ritardo di disponibilità $t_v$	$\leq 50$ ms
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	Connettore a spina M12 x 1, 4 poli
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67

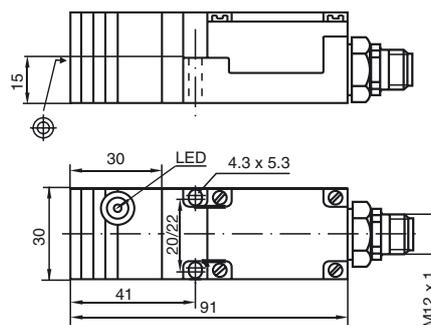
**Conformità alle norme e alle direttive**

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

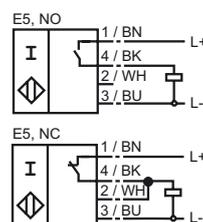
**Omologazioni e certificati**

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

**Dimensioni**



**Allacciamento**



Data di edizione: 2015-02-17 15:15 Data di stampare: 2015-02-17 093577\_ita.xml