



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	≤ 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 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto I_0	≤ 14 mA
Ritardo di disponibilità t_v	≤ 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

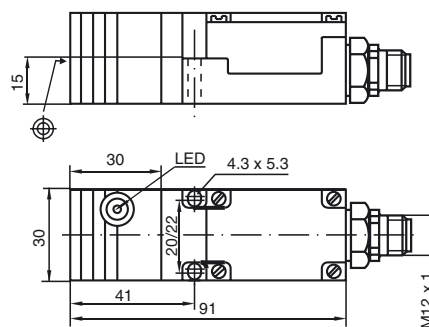
Conformità alle norme e alle direttive

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

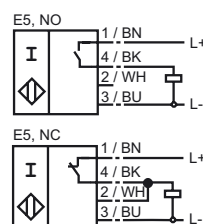
Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤ 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