



Codifica d'ordine

NJ15-M1K-A2

Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- A 4 fili DC

Accessori

MH 04-3742A

Staffa di montaggio per VariKont e -M1K-

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		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}		0,39
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,36
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,73
Tipo di uscita		4-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 60 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 200 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 14,5$ mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 50 ms
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

Parametri Functional Safety

MTTF _d	932 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
Informazioni per il collegamento	Sul collegamento terminale possono essere montati massimo due conduttori con lo stesso nucleo a sezione trasversale. coppia di serraggio 1,2 Nm + 10%
Sezione filo	fino a 2,5 mm ²
Sezione trasversale centrale minima	senza boccola terminale del cavo 0,5 mm ² , con puntalini preisolati 0,34 mm ²
Sezione trasversale centrale massima	senza boccola terminale del cavo 2,5 mm ² , con puntalini preisolati 1,5 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67

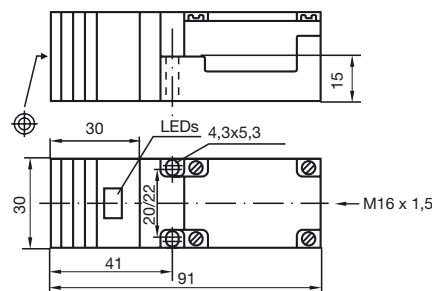
Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Dimensioni





Allacciamento

