



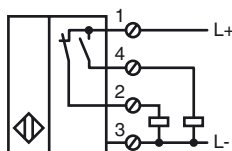
Codifica d'ordine

NJ10-M1K-A2-Y222497

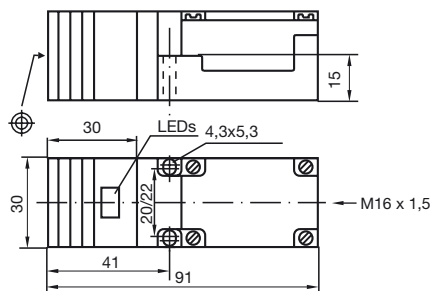
Caratteristiche

- 10 mm allineato
- A 4 fili DC

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	s_n	10 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 8,1 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,37
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,74

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 60 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 Hz
Isteresi	H	tipico 6 %
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 a vuoto	I_0	$\leq 14,5$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	930 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	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	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Data di edizione: 2012-05-24 11:15 Data di stampare: 2012-05-24 222497_ita.xml