



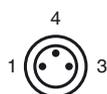
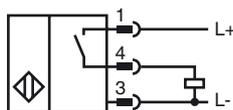
Codifica d'ordine

NJ2-12GM40-E2-V3

Caratteristiche

- 2 mm allineato

Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

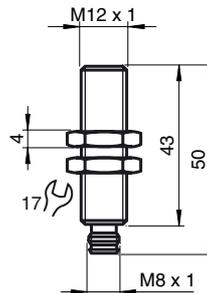
1	BN
3	BU
4	BK

Accessori

EXG-12

Staffa di montaggio rapido con arresto

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,23
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,21
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 3000 Hz
Isteresi	H	1 ... 15 tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 11 mA

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1590 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)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
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

Data di edizione: 2012-05-21 10:22 Data di stampare: 2012-05-21 02:32:32_ita.xml