



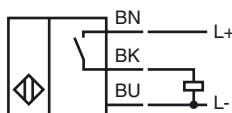
### Codifica d'ordine

NJ2-12GM40-E2

### Caratteristiche

- 2 mm allineato

### Allacciamento



### Accessori

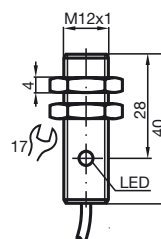
#### BF 12

Flangia di fissaggio, 12 mm

#### 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 ... 10 tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	$\leq 0,5$ mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 11$ mA
Display stato elettrico		LED, giallo

#### Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF <sub>d</sub>	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	Cavo PUR , 2 m
Sezione filo	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

#### Informazioni generali

Dotazione	Fornitura con 2 dadi zigrinati
-----------	--------------------------------

#### 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)