



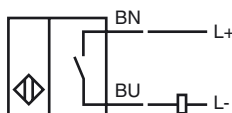
### Codifica d'ordine

NCB2-12GM40-Z0-10M

### Caratteristiche

- 2 mm allineato

### Allacciamento



### Accessori

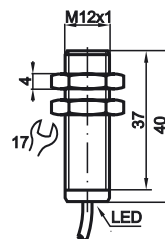
#### BF 12

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 NODC
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 $r_{Al}$	0,28
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,23
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7

### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	5 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 800 Hz
Isteresi	$H$	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 5$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	2 ... 100 mA
Corrente di esercizio minima	$I_m$	2 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo

### Caratteristiche sicurezza funzionale

$MTTF_d$	2090 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	Cavo PUR, 10 m
Versione cavi	PA
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
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
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)