

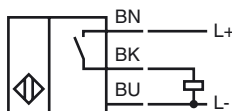
### Codifica d'ordine

NBB10-30GK50-E2

### Caratteristiche

- Con maggiore densità, modo di protezione / IP69k

### Allacciamento

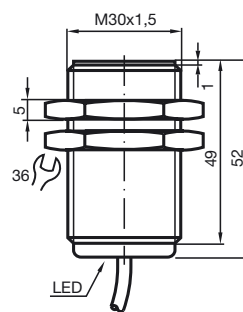


### Accessori

#### BF 30

Flangia di fissaggio, 30 mm

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
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 $r_{AI}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,8

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 200 Hz
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 a vuoto	$I_0$ $\leq$ 20 mA
Display stato elettrico	LED visibile a 360°, giallo

#### Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF <sub>d</sub>	2060 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 PVC , 2 m
Sezione filo	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP68 / IP69K
Indicazione	Usare solo i dadi forniti in dotazione

#### 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	I prodotti con tensione di esercizio $\leq$ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.