



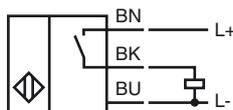
### Codifica d'ordine

NBN3-8GM30-E2

### Caratteristiche

- Linea base
- 3 mm non allineato
- Maggiore distanza di commutazione

### Allacciamento

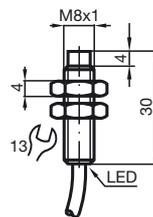


### Accessori

#### BF 8

Flangia di fissaggio, 8 mm

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 3 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 2,43 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,5
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,5
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,75

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 2000 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 ... 100 mA
Corrente residua	$I_r$ 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 15 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

#### Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF <sub>d</sub>	2790 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	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
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	I prodotti con tensione di esercizio $\leq$ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.