



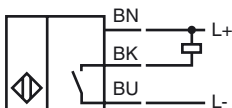
**Codifica d'ordine**

NEB3-8GM45-E

**Caratteristiche**

- 3 mm quasi allineato
- Maggiore distanza di commutazione

**Allacciamento**

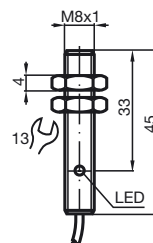


**Accessori**

**BF 8**

Flangia di fissaggio, 8 mm

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NONPN
Distanza di comando misura	$s_n$ 3 mm
Montaggio incorporato	quasi incorpor.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 2,43 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,36
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,27
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,77

**Dati specifici**

**Condizioni di montaggio**

A	0 mm
B	6 mm
C	9 mm
F	16 mm

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 1000 Hz
Isteresi	H tip. 5%
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	$U_d$ $\leq$ 2 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$ 0 ... 0,1 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 10 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	311 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 , 2 m
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Ottone, cromato
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 Disposizione connessioni fuori norma

**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.

Data di edizione: 2011-07-07 14:19 Data di stampare: 2012-02-03 033198\_ita.xml

Condizioni di montaggio

