



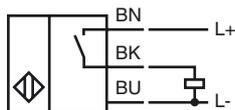
Codifica d'ordine

NEB3-8GM45-E2

Caratteristiche

- 3 mm quasi allineato
- Maggiore distanza di commutazione

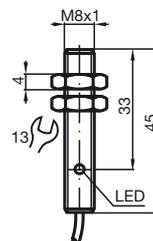
Allacciamento



Accessori

BF 8
Flangia di fissaggio, 8 mm

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
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	≤ 2 V
Corrente di esercizio I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua I_r	0 ... 0,1 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto I_0	≤ 10 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	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 ²
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

Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2011-04-20 13:22 Data di stampare: 2012-02-03 025493_ita.xml

Condizioni di montaggio

