



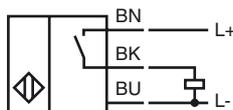
**Codifica d'ordine**

NMB8-30GM55-E2-FE

**Caratteristiche**

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 8 mm
- A 3 fili DC
- Oggetti ferromagnetici

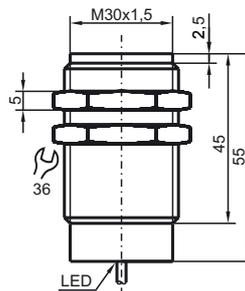
**Allacciamento**



**Accessori**

**AB-30**  
Ausilio di montaggio

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura $s_n$	8 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura $s_a$	0 ... 6,48 mm
Elemento di comando	Oggetti ferromagnetici
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0.6 - 0.8
Fattore di riduzione $r_{St37}$	1
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0

**Dati specifici**

Tensione di esercizio $U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione $f$	10 Hz
Isteresi $H$	3 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione $U_d$	$\leq 2$ V
Corrente di esercizio $I_L$	$\leq 200$ mA
Consumo corrente	$< 14$ mA
Corrente residua $I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	990 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

**Indicatori / Elementi di comando**

Indicatore di esercizio	Dual LED Verde: corrente Giallo: uscita
-------------------------	---

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Cavo PUR , 2 m
Sezione filo	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Classe di protezione	IP69K

**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.

Data di edizione: 2012-11-16 10:04 Data di stampare: 2012-11-16 908456\_ita.xml