



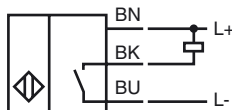
Codifica d'ordine

NMB2-12GM55-E0-FE

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 2 mm
- A 3 fili DC
- Oggetti ferromagnetici

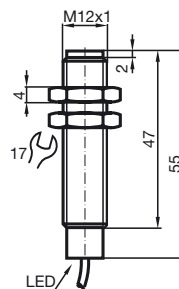
Allacciamento



Accessori

AB-12
Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NONPN
Distanza di comando misura	s_n 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,62 mm
Elemento di comando	Oggetti ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{Al}	0
Fattore di riduzione r_{Cu}	0
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,6 - 0,8
Fattore di riduzione $r_{1,4571}$	0,1
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 100 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d \leq 2 V DC
Corrente di esercizio	I_L \leq 200 mA
Consumo corrente	\leq 14 mA
Corrente residua	I_r \leq 10 μ A

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	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	2 m cavo in PUR
Sezione filo	0,34 mm ²
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 11:10 Data di stampare: 2012-11-16 908427_ita.xml