



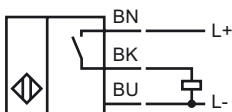
Codifica d'ordine

NMB5-18GM55-E2-FE-5M

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 5 mm
- A 3 fili DC
- Oggetti ferromagnetici

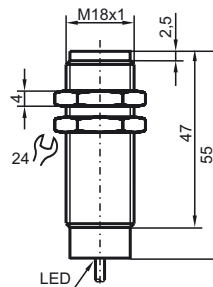
Allacciamento



Accessori

AB-18
Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura s_n	5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura s_a	0 ... 4,05 mm
Elemento di comando	Oggetti ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{Al}	0
Fattore di riduzione r_{Cu}	0
Fattore di riduzione r_{V2A}	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
Frequenza di commutazione f	15 Hz
Isteresi H	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio I_L	0 ... 200 mA
Consumo corrente	< 14 mA
Corrente residua I_r	≤ 10 μ A

Indicatori / Elementi di comando

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

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PUR , 5 m
Sezione filo	0,5 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 ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2011-02-28 21:58 Data di stampare: 2011-02-28 9:08446_ITA.xml