



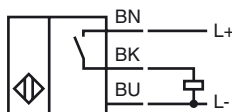
### Codifica d'ordine

NMB5-12H65-E2-FA

### Caratteristiche

- 5 mm allineato
- Design igienico, semplice da pulire
- Superficie attiva acciaio inox
- Maggiore distanza di commutazione

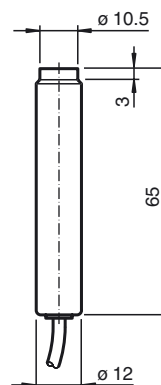
### Allacciamento



### Accessori

MH-12H-01-FA

### 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
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,85
Fattore di riduzione $r_{3167}$	1

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 300 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 10 %
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 ... 150 mA
Corrente residua	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 10$ mA

#### Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF <sub>d</sub>	880 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PUR, 2 m
Sezione filo	3 x 0,19 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4404 / AISI 316L
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4404 / AISI 316L
Classe di protezione	IP67 / IP68 / IP69K

#### Informazioni generali

Informazioni integrative	$I_L$ max. 200 mA @ T $\leq 50$ °C / 122 °F
--------------------------	---

#### Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Omologazioni e certificati

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.
------------------	--