



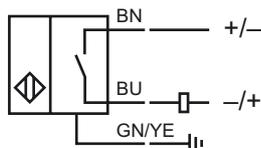
### Codifica d'ordine

**NMB2-12GM80-US-FE**

### Caratteristiche

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

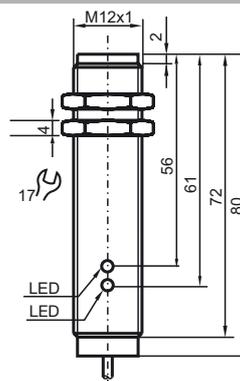
### Allacciamento



### Accessori

**AB-12**  
Ausilio di montaggio

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOAC/DC
Distanza di comando misura	$s_n$ 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	AC/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 $r_{1,4301}$	0,4 - 0,7
Fattore di riduzione $r_{St37}$	1
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0

#### Dati specifici

Tensione di esercizio DC	20 ... 300 V
Tensione di esercizio AC	20 ... 250 V
Frequenza di commutazione	f 30 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione	$U_d$ $\leq$ 7 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 8 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$ $\leq$ 1,3 mA
Indicatore stato errore	LED, verde/giallo (lampeggio con alternazione) – Indicatore cortocircuiti/sovraccarichi

#### Indicatori / Elementi di comando

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

#### Conformità alle norme

Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PUR, 2 m
Sezione filo	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Classe di protezione	IP67

#### Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Data di edizione: 2012-11-16 11:38 Data di stampare: 2012-11-16 900125\_ita.xml