



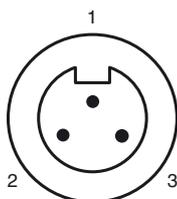
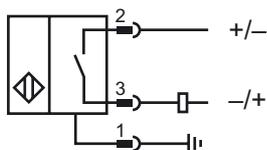
### Codifica d'ordine

**NMB8-30GM85-US-FE-V93**

### Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 8 mm
- A 2 fili AC/DC
- Oggetti ferromagnetici

### Allacciamento



Colori dei conduttori

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 |  | GN |
| 2 |  | BK |
| 3 |  | WH |

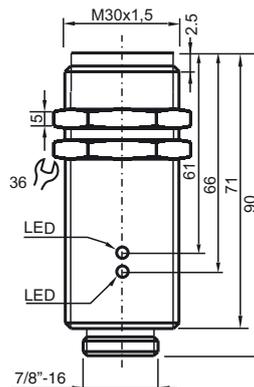
### Accessori

**V93-G-YE2M-STOOW**

**AB-30**

Ausilio di montaggio

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOAC/DC
Distanza di comando misura	$s_n$ 8 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	AC/DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 6,48 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 $r_{S137}$	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 10 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	tolleranza
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	Connettore a spina 7/8"-16 UN , tripolare
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 12:21 Data di stampare: 2012-11-16 900139\_ita.xml