



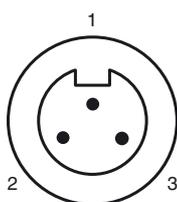
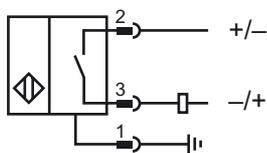
**Codifica d'ordine**

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

**Caratteristiche**

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 8 mm
- A 2 fili AC/DC
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Oggetti ferromagnetici

**Allacciamento**



Colori dei conduttori

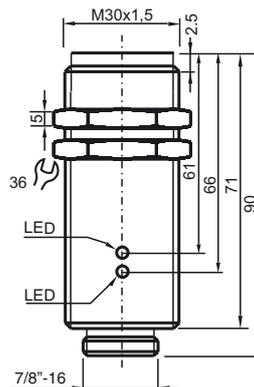
- 1 GN
- 2 BK
- 3 WH

**Accessori**

**V93-G-YE2M-STOOW**

**AB-30-L3M-C**  
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 0 ... 10 Hz   |
| Isteresi                                | H 3 ... 15 tipico 5 %   |
| Protezione da scambio di polarità       | tolleranza  |
| Protezione da cortocircuito             | a fasi  |
| 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 della tensione di esercizio  | LED, verde  |
| Display stato elettrico                 | LED, giallo   |
| Indicatore stato errore                 | LED, verde/giallo (lampeggio con alternazione) – Indicatore cortocircuiti/sovraccarichi |
| Intensità dei campi magnetici alternati | 250 mT  |
| Intensità dei campi magnetici continui  | 250 mT  |

**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 | Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore    | Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Classe di protezione    | IP67   |

**Conformità alle norme e alle direttive**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conformità alle norme |   |
| Norme                 | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

**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: 2012-11-22 14:58 Data di stampare: 2012-11-22 905005\_ita.xml