



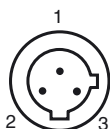
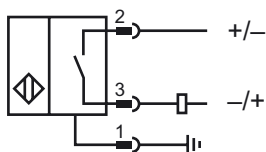
**Codifica d'ordine**

NMB8-30GM85-US-FE-V12

**Caratteristiche**

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

**Allacciamento**



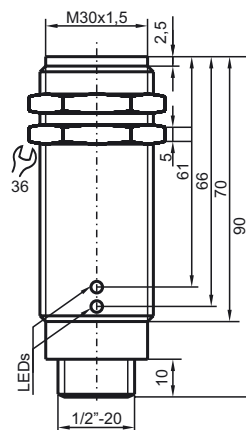
Colori dei conduttori

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

**Accessori**

- V12-W-YE2M-PVC**  
Cavo prolunga, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PVC
- 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 $r_{St37}$	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 $f$	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 1/2"-20 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

Data di edizione: 2012-11-16 09:57 Data di stampare: 2012-11-16 900140\_ita.xml