



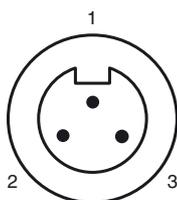
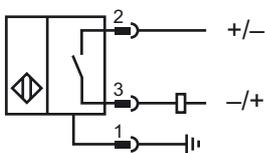
**Codifica d'ordine**

NMB5-18GM85-US-C-FE-V93

**Caratteristiche**

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 5 mm
- A 2 fili AC/DC
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Oggetti ferromagnetici

**Allacciamento**



Colori dei conduttori

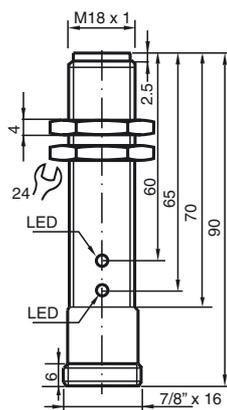
- |   |    |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BK |
| 3 | WH |

**Accessori**

V93-G-YE2M-STOOW

**AB-18**  
Ausilio di montaggio

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOAC/DC
Distanza di comando misura	$s_n$ 5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	AC/DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 4,05 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 ... 5 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
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 / IP68 / IP69K - dipende dal cavo di connessione verso a Cavo Standard

**Conformità alle norme e alle direttive**

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 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 14:57 Data di stampare: 2012-11-22 900138\_ita.xml