



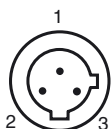
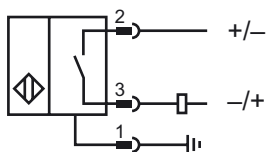
**Codifica d'ordine**

NMB5-18GM85-US-NFE-V12

**Caratteristiche**

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 5 mm
- A 2 fili AC/DC
- Oggetti non ferromagnetici

**Allacciamento**



Colori dei conduttori

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

**Accessori**

**V12-G-YE2M-PUR-H/S**

Cavo di collegamento, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PUR per rete radiale

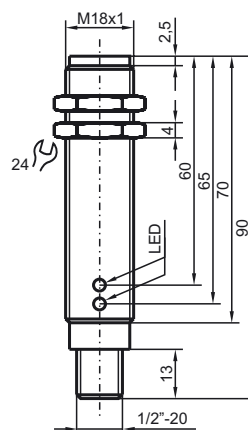
**V12-G-YE5M-PUR-H/S**

Cavo di collegamento, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PUR per rete radiale

**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 non ferromagnetici
Fattore di riduzione $r_{Al}$	1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	1,1
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0
Fattore di riduzione $r_{S137}$	0
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,9

**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	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Classe di protezione	IP67 / IP68 / IP69K - dipende dal cavo di connessione in base alla specifica dei cavi

**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: 2012-12-13 14:33 Data di stampare: 2013-01-08 09:4024\_ita.xml