



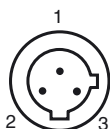
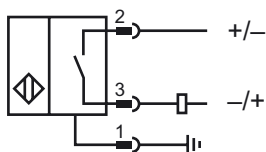
Codifica d'ordine

NMB2-12GM85-US-NFE-V12

Caratteristiche

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

Allacciamento



Colori dei conduttori

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accessori

V12-W-YE5M-PVC

Cavo prolunga, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PVC

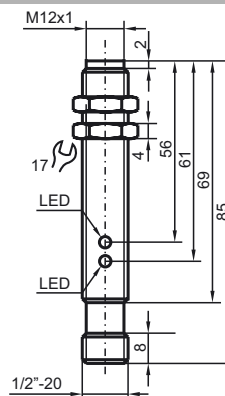
V12-G-YE2M-PVC

Cavo prolunga, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PVC

AB-12

Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOAC/DC
Distanza di comando misura	s_n 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	AC/DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,62 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_{317}	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 15 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione	U_d ≤ 7 V
Corrente di esercizio	I_L 8 ... 200 mA
Corrente residua	I_r ≤ 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 / 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