



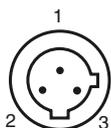
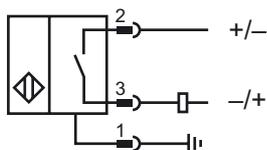
Codifica d'ordine

NMB8-30GM85-US-NFE-V12

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 8 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-PVC

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

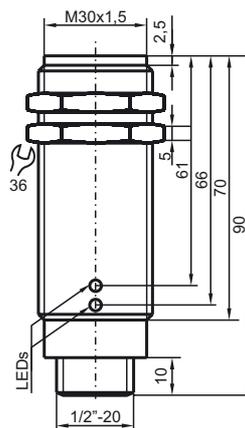
V12-W-YE2M-PVC

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 non ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{AI}	1
Fattore di riduzione r_{Cu}	1,1
Fattore di riduzione r_{V2A}	0
Fattore di riduzione $r_{1,4401A}$	0
Fattore di riduzione r_{Si37}	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 0 ... 10 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	tolleranza
Protezione da cortocircuito	si
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

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
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Data di edizione: 2010-08-20 15:31 Data di stampare: 2010-08-20 094021_ITA.xml