



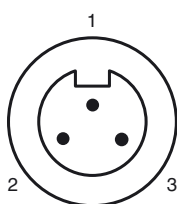
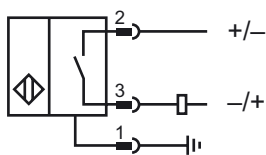
Codifica d'ordine

NMB8-30GM85-US-C-FE-V93

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 8 mm
- A 2 fili AC/DC
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Oggetti ferromagnetici

Allacciamento



Colori dei conduttori

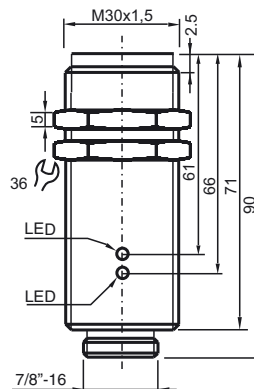
- | | |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BK |
| 3 | WH |

Accessori

V93-G-YE2M-STOOW

AB-30-L3M-C
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_{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 ... 10 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	tolleranza
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

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 14:58 Data di stampare: 2012-11-22 905005_ita.xml