

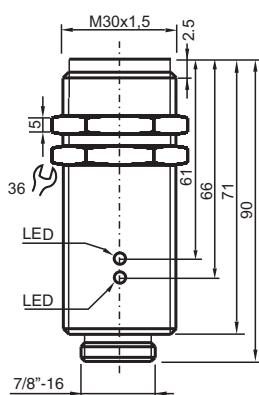


## Sensore induttivo NMB8-30GM85-US-FE-V93

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 8 mm
- A 2 fili AC/DC
- Oggetti ferromagnetici



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
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 $r_{St37}$		1
Fattore di riduzione $r_{Ms}$		0
Tipo di uscita		2-fili

#### Dati specifici

Frequenza di commutazione	$f$	10 Hz
Isteresi	$H$	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 7$ V
Corrente di misura d'esercizio	$I_e$	8 ... 200 mA AC/DC
Corrente residua	$I_r$	$\leq 1,3$ mA
Indicazione errore		LED, verde/giallo (lampeggio con alternazione) Indicatore cortocircuiti/sovraccarichi

Data di edizione: 2023-10-18 Data di stampare: 2023-10-18 : 900139\_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

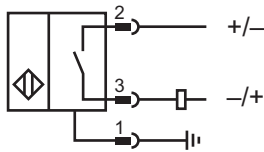
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

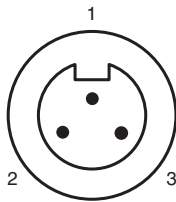
## Dati tecnici

Indicatori / Elementi di comando		
Visualizzatore di stato		Dual LED Verde: corrente Giallo: uscita
Dati elettrici		
Corrente di misura d'esercizio	$U_e$	20 ... 250 V AC/DC
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
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		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione		IP67

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori

1	GN
2	BK
3	WH

## Accessori

	<b>AB-30</b>	Ausilio di montaggio
--	--------------	----------------------