

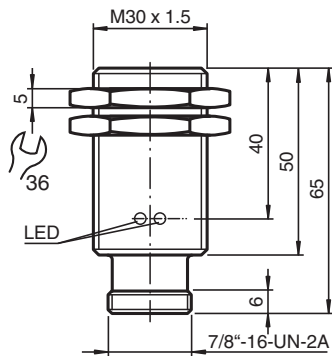
Sensore induttivo

NBB15-30GM50-WS-V93

- Linea base
- 15 mm allineato
- a 2 fili AC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato		quasi incorpor.
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 12,15 mm
Distanza comando reale	s_r	13,5 ... 16,5 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,33
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,28
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,81
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	20 ... 253 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 20 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Caduta di tensione	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente di esercizio	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 1,7 mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde

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

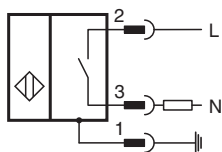
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

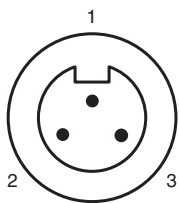
Dati tecnici

Display stato elettrico	LED, giallo
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 CSA	cCSAus 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	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
Indicazione	1) Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa U_b 80...253 V Fusibile di protezione degli apparecchi ≤ 0,3 A (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

Collegamento



Assegnazione collegamento

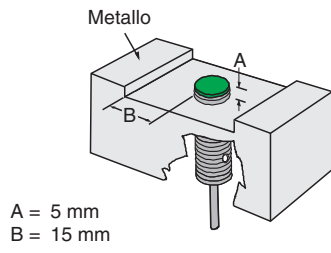


Colori dei conduttori

1	GN
2	BK
3	WH

Montaggio

Condizioni di montaggio



Accessori

	BF 30	Flangia di fissaggio, 30 mm
	V93-G-YE2M-STOOW	Connettore femmina, 7/8 poll., 3 pin, cavo STOOW