

Sensore induttivo

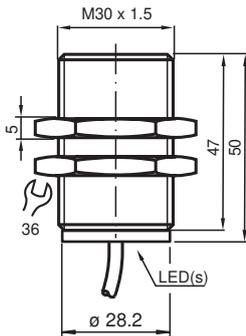
NBB15-30GM50-WO



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



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
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
-----------------------	-------	--------------

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 801649_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

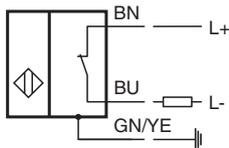
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

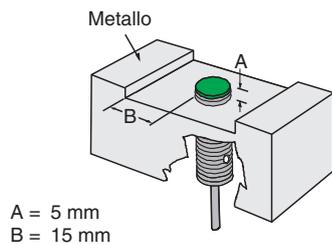
Frequenza di commutazione	f	0 ... 20 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Caduta di tensione	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente di esercizio	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 1,7 mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
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		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,75 mm ²
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



Montaggio

Condizioni di montaggio



Accessori

	BF 30	Flangia di fissaggio, 30 mm
---	--------------	-----------------------------