

## Sensore induttivo

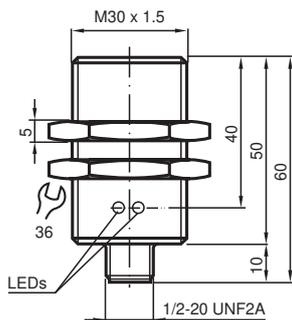
### NBB15-30GM50-WO-V12



- 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

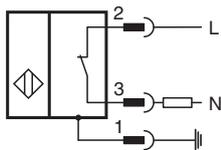
### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	20 ... 253 V
-----------------------	-------	--------------

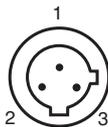
## Dati tecnici

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
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Omologazioni e certificati</b>		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Connettore a spina 1/2"-20 UN , tripolare
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Indicazione		<sup>1)</sup> 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 $\leq 0,3$ A (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



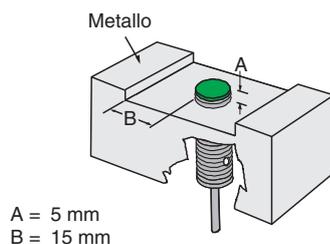
## Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Montaggio

### Condizioni di montaggio



## Accessori

	<b>BF 30</b>	Flangia di fissaggio, 30 mm
	<b>V12-G-YE2M-PVC</b>	Cavo prolunga, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PVC

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 801694\_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**