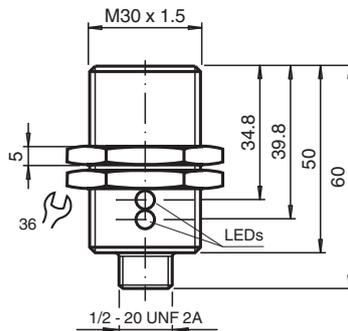


## Sensore induttivo NBB15-30GM50-US-V12

- Linea base
- 15 mm allineato
- A 2 fili AC/DC



### 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		incorporabile
Polarità d'uscita		AC/DC
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,5
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,45
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,75
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Frequenza di commutazione	$f$	30 Hz
Isteresi	$H$	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 8$ V
Corrente di misura d'esercizio	$I_e$	4 ... 500 mA AC/DC
Corrente residua	$I_r$	$\leq 0,8$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF <sub>d</sub>		1036 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Dati elettrici		
Corrente di misura d'esercizio	$U_e$	20 ... 250 V AC/DC

Data di edizione: 2023-10-18 Data di stampare: 2023-10-18 : 198090\_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

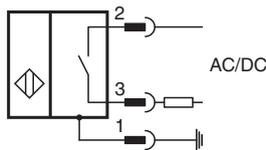
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

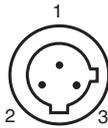
## Dati tecnici

Conformità agli standard e alle direttive	
Standard di conformità	
Norme	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
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)
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Connettore a spina 1/2"-20 UN , tripolare
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



### Colori dei conduttori

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## 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