

# Sensore induttivo

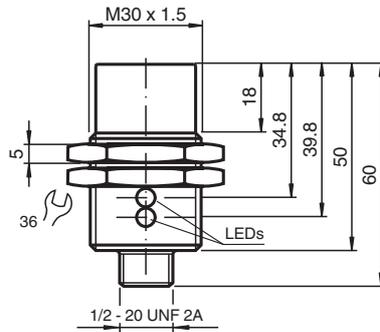
## NBN25-30GM50-UO-V12



- Linea base
- 25 mm non allineato
- A 2 fili AC/DC



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	$s_n$	25 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		AC/DC
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,47
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,44
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,77
Tipo di uscita		3-fili

#### Dati specifici

Frequenza di commutazione	f	30 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 8$ V
Corrente di misura d'esercizio	$I_e$	4 ... 500 mA a $< 55$ °C (131 °F) , 300 mA a $55$ °C ... $70$ °C (131 °F ... 158 °F)
Corrente residua	$I_r$	$\leq 0,8$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

#### Dati elettrici

Data di edizione: 2023-10-18 Data di stampare: 2023-10-23 : 198097\_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

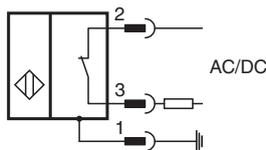
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

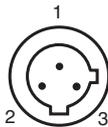
## Dati tecnici

Corrente di misura d'esercizio	$U_e$	20 ... 250 V AC/DC
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
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
<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)
Temperatura di stoccaggio		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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

## 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