

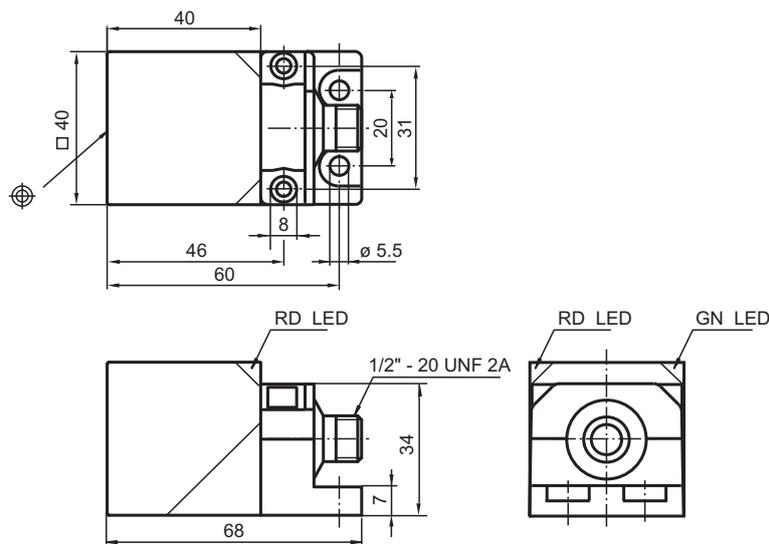


Sensore induttivo NBN40-L3M-US-V12

- 40 mm non allineato
- Diodi LED, zoccolo e supporto in metallo
- 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	40 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		AC/DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 12,96 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0.30 - 0.40
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0.60 - 0.80
Tipo di uscita		2-fili

Data di edizione: 2020-12-10 Data di stampare: 2020-12-10 : 909763_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

Dati specifici

Frequenza di commutazione	f	30 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 7 V$
Corrente di esercizio	I_L	3 ... 300 mA
Corrente residua	I_r	$\leq 1,7 mA$
Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 0,6 mA$
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, rosso

Indicatori / Elementi di comando

LED rosso/verde		Indicatore cortocircuiti/sovraccarichi (lampeggio con alternazione)
-----------------	--	---

Dati elettrici

Corrente di misura d'esercizio	U_e	24 ... 250 V DC / 24 ... 230 V AC
Tensione di esercizio	U_B	20 ... 300 V DC / 20 ... 253 V AC

Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità		
Norme		IEC 61000-4 / EN 60947-5-2:2004

Omologazioni e certificati

omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

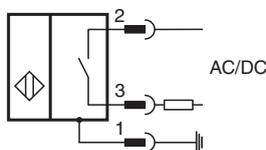
Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di stoccaggio		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

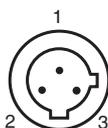
Dati meccanici

Tipo di collegamento		Connettore a spina 1/2"-20 UN , tripolare
Materiale della scatola		Metallo - Involucro in zinco
Superficie anteriore		Plastica che diventa rigida al calore
Parte inferiore della scatola		Supporto metallico
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accessori

	V12-W-YE2M-PUR-H/S	Cavo di collegamento, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PUR per rete radiale
	V12-G-YE2M-PVC	Cavo prolunga, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PVC

Data di edizione: 2020-12-10 Data di stampare: 2020-12-10 : 909763_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