



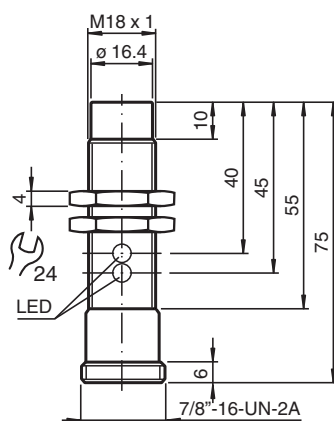
Sensore induttivo

NBN15-18GM55-US-V93

- 15 mm non 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		non incorporab.
Polarità d'uscita		AC/DC
Fattore di riduzione r_{AI}		0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
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 ... 300 mA AC/DC

Data di edizione: 2023-10-18 Data di stampare: 2023-10-18 : 198086_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

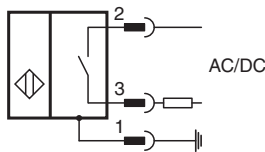
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

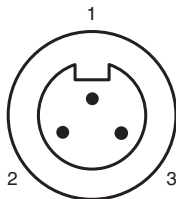
Dati tecnici

Corrente residua	I_r	$\leq 0,8 \text{ mA}$
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo
Dati elettrici		
Corrente di misura d'esercizio	U_e	20 ... 250 V AC/DC
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 7/8"-16 UN , tripolare
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

Collegamento




Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori

1	GN
2	BK
3	WH

Accessori

	V93-G-YE2M-STOOW	Connettore femmina, 7/8 poll., 3 pin, cavo STOOW
---	-------------------------	--