



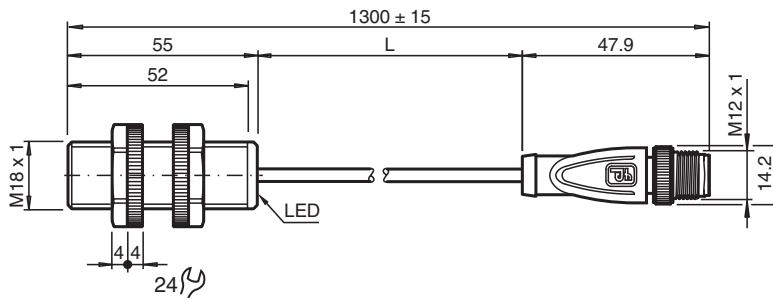
Sensore induttivo

NBN8-18GK50-A2-Y70158255

- 8 mm non allineato
- Uscite antivalenti
- Scatola in plastica



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	8 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 6,48 mm
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		4-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V

Data di edizione: 2023-02-21 Data di stampare: 2023-02-21 : 70158255_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

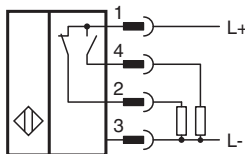
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS


Dati tecnici

Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 25 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		cavo fisso con spina
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP69K
Connettore		
Filettatura		M12 x 1
Numero di poli		4
Cavo		
Diametro cavo		4,8 mm \pm 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Colore		Grigio
Numero di nuclei		4
Sezione filo		0,34 mm ²
Lunghezza	L	1200 mm

Collegamento



Accessori

	BF 18	Flangia di fissaggio, 18 mm
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------------------------