

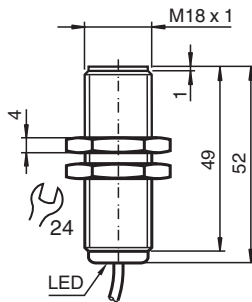


Sensore induttivo NBN8-18GK50-E2-5M

- 8 mm non allineato
- Con maggiore densità, modo di protezione / IP69K



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
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}		0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,7
Tipo di uscita		3-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: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 109663_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

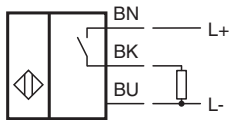
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS


Dati tecnici

Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	\leq 15 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		3280 a
Durata dell'utilizzo (T _M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
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 \leq 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 PVC , 5 m
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP68 / IP69K
Indicazione		Usare solo i dadi forniti in dotazione

Collegamento



Accessori

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