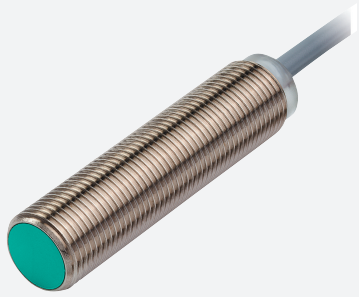


Sensore induttivo

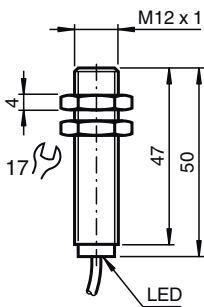
NBB4-12GM50-E2



- 4 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,39
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,75
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,49
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 800 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
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	≤ 15 mA

Data di edizione: 2020-03-23 Data di stampare: 2020-03-30 : 800734_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

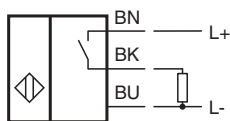
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 5 ms
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		1820 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 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		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 PVC , 2 m
Versione cavi		3 x 0,14 mm ²
Sezione filo		0,14 mm ²
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Diametro cavo		3 mm + 0,3 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Informazioni generali		
Dotazione		Fornitura con 2 dadi zigrinati

Collegamento



Accessori

	BF 12	Flangia di fissaggio, 12 mm
	EXG-12	Staffa di montaggio rapido con arresto