

Sensore induttivo

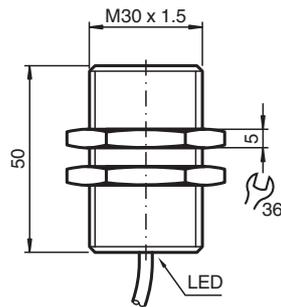
NBB10-30GM50-E2-Y221409



■ Linea base



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	10 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 8,1 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,8
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 200 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta

Data di edizione: 2020-03-23 Data di stampare: 2020-03-30 : 221409_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

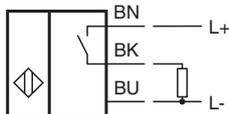
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 3\text{ V}$
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μA a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 20\text{ mA}$
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		2062 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
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 1 m
Sezione filo		0,5 mm ²
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Accessori

	BF 30	Flangia di fissaggio, 30 mm
	EXG-30	Staffa di montaggio rapido con arresto