

Sensore induttivo

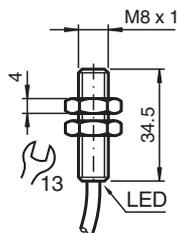
NBB1,5-8GS30-E2-T



- 1,5 mm allineato
- Alloggiamento in acciaio inox
- Campo di temperatura esteso



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,215 mm
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,38
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,2
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,8
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,45
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1500 Hz

Data di edizione: 2022-06-30 Data di stampare: 2022-06-30 : 236474_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

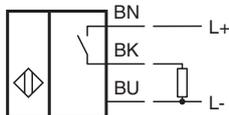
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Isteresi	H	0,01 ... 0,33 mm
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Resistenza ai sovraccarichi		sì
Sicurezza contro rottura filo		sì
Protezione contro induzione		sì
Soppressione impulso di attivazione		sì
Oscillazione		10 %
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ V
Ripetibilità	R	0,04 mm
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0,01 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 7 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		2360 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 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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura di stoccaggio		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PUR , 2 m
Sezione filo		0,25 mm ²
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Peso		58 g

Collegamento



Accessori

	BF 8	Flangia di fissaggio, 8 mm
---	-------------	----------------------------