

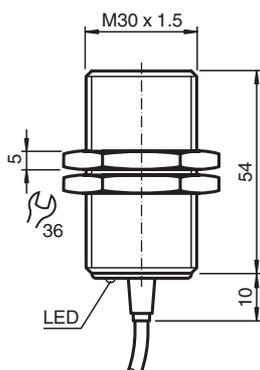


Sensore induttivo NBB10-30GM50-Z0-T

- Campo di temperatura esteso
- 10 mm allineato
- Due cavi, contatto normalmente aperto



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
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
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 30 mm x 30 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,7
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,4
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Condizioni di montaggio		
B		25 mm
C		16 mm

Data di edizione: 2022-05-23 Data di stampare: 2022-05-23 : 236495_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

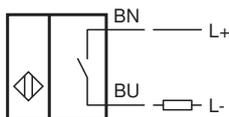
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

F		37 mm
Tensione di esercizio	U_B	15 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 300 Hz
Isteresi	H	0,05 ... 2,2 mm
Protezione da scambio di polarità		conduttore de poli
Protezione da cortocircuito		no
Resistenza ai sovraccarichi		no
Sicurezza contro rottura filo		sì
Protezione contro induzione		sì
Soppressione impulso di attivazione		sì
Oscillazione		10 %
Caduta di tensione	U_d	≤ 8 V
Ripetibilità	R	0,3 mm
Corrente di esercizio	I_L	2 ... 25 mA
Corrente di esercizio minima	I_m	2 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 1,5$ mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 40 ms
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
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 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		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Peso		145 g

Collegamento



Accessori

	BF 30	Flangia di fissaggio, 30 mm
---	--------------	-----------------------------