

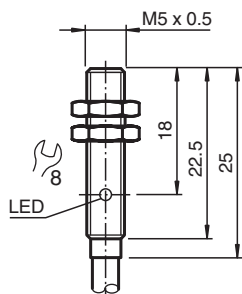
Sensore induttivo

NBB1,5-5GM25-E0

■ Linea base



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		NPN
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
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,34
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,78
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,51
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 3000 Hz
Isteresi	H	1 ... 15 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,1 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 10 mA

Data di edizione: 2024-04-25 Data di stampare: 2024-04-25 : 202164_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

Display stato elettrico	LED, giallo	
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme	EN IEC 60947-5-2	
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Dati meccanici		
Tipo di collegamento	Cavo	
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303	
Superficie anteriore	POM	
Grado di protezione	IP67	
Cavo		
Boccole finali	sì	
Diametro cavo	3 mm \pm 0,2 mm	
Raggio di curvatura	> 10 x diametro del cavo	
Materiale	PVC	
Colore	grigio	
Numero di nuclei	3	
Sezione filo	0,14 mm ²	
Lunghezza	L	2 m
Dimensioni		
Lunghezza	25 mm	
Diametro	5 mm	

Collegamento

