

Sensore induttivo

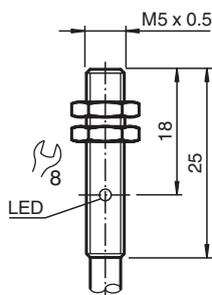
NBB0,8-5GM25-E3



- Linea base
- 0,8 mm allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	0,8 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 0,648 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,77
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 3000 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 ... 0,1 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 10 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Data di edizione: 2024-04-25 Data di stampare: 2024-04-25 : 053492_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

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	PC
Grado di protezione	IP67
Cavo	
Boccole finali	sì
Diametro cavo	3,5 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

Assegnazione collegamento

