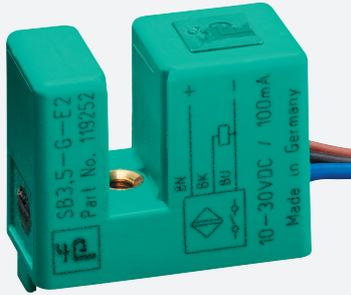


Sensore induttivo a taglio

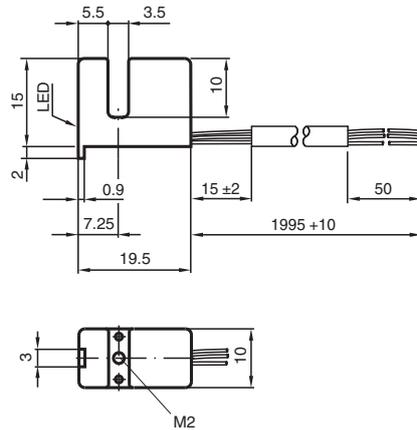
SB3,5-G-E2-2M



- 3,5 mm larghezza scanalatura
- Linea base



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione	Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita	PNP
Larghezza fessura	3,5 mm
Profondità di immersione (laterale)	5 ... 7 tipico 6 mm
Polarità d'uscita	DC
Tipo di uscita	3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 2000 Hz
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 ... 100 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Parametri Functional Safety

MTTF _d	2590 a
-------------------	--------

Data di edizione: 2024-05-28 Data di stampare: 2024-06-07 : 189906_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

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 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 PVC , 2 m
Sezione filo	0,14 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Grado di protezione	IP67
Dimensioni	
Altezza	15 mm
Larghezza	10 mm
Lunghezza	19,5 mm

Collegamento

