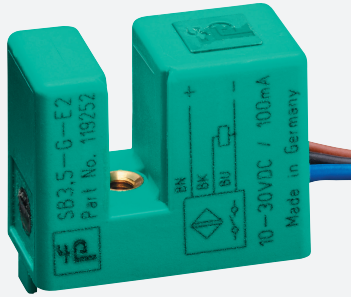


Induktiv spårgivare

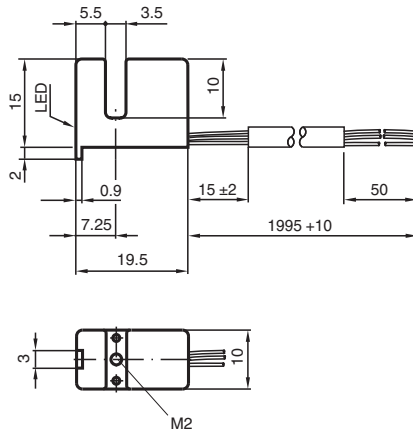
SB3,5-G-E2-2M



- 3,5 mm skårans bredd
- Bas serie



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion	Normalt öppen (NO)
Utgångstyp	PNP
Slitsvidd	3,5 mm
Neddopningsdjup (sidledes)	5 ... 7 typ. 6 mm
Utgångs typ	DC
Anslutnings sätt	3-trådig

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

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

Kungörelsedatum: 2024-06-07 Datum för utgåva: 2024-06-07 : 189906_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

 PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Livslängd (T _M)	20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)	0 %
Norm- och riktlinjekonformitet	
Standardöverensstämmelse	
Standarder	EN IEC 60947-5-2
Godkännanden och certifikat	
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67
Dimensioner	
Höjd	15 mm
Bredd	10 mm
Längd	19,5 mm

Anslutning

