



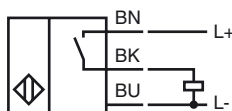
### Orderbenämning

SB3,5-G-E2

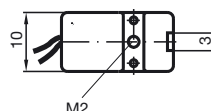
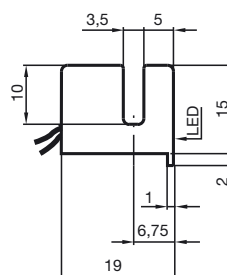
### Kännetecken

- 3,5 mm skårans bredd
- 3-trådig DC

### Anslutning



### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Slitsvidd	3,5 mm	
Neddopningsdjup (sidledes)	5 ... 7 mm	
Utgångs typ	DC	

#### Specifikationer

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

#### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	2590 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Ledare PVC , 135 mm
Ledartvårsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67

#### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.