



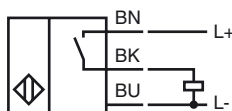
Orderbenämning

SB3,5-E2-BU

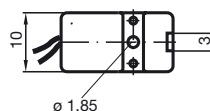
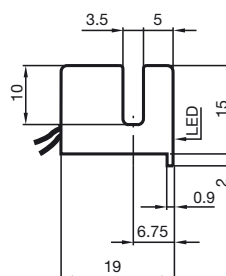
Kännetecken

- 3,5 mm skårens bredd
- Bas serie

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Slitsvidd	3,5 mm	
Neddopningsdjup (sidledes)	5 ... 7	typ. 6 mm
Installation		
Utgångs typ	DC	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 3000 Hz
Hysteres	H	0,21 ... 0,4 mm
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 7 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	2590 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Ledare LIY , 500 mm
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
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 ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.