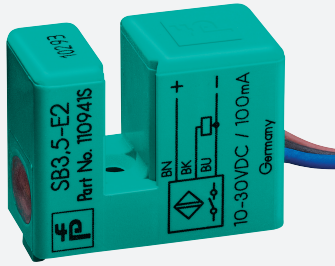


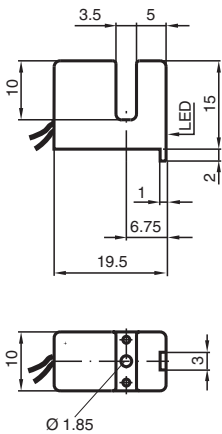
# Induktiv spårgivare SB3,5-E2-Y112885



- 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

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
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

Kungörelsedatum: 2023-09-12 Datum för utgåva: 2023-09-12 : 112885\_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

MTTF <sub>d</sub>	2590 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>	
Standardöverensstämmelse	
Standarder	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Godkännanden och certifikat</b>	
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	65 mm PVC-ledning med DuPont kontakt
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67

## Anslutning

