

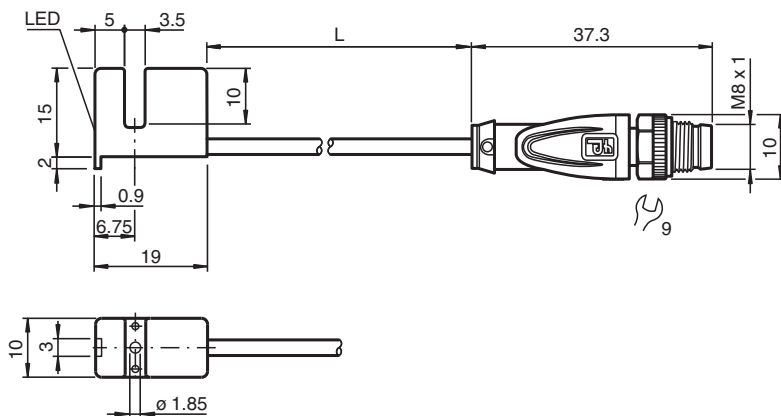


## Induktiv spårgivare SB3,5-A2-0,5M-V31

- 3,5 mm skårans bredd
- 4-trådig DC



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion	kompletterande
Utgångstyp	PNP
Slitsvidd	3,5 mm
Neddopningsdjup (sidledes)	5 ... 7 mm
Utgångs typ	DC
Anslutnings sätt	3-trådig

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 3000 Hz
Hysteres	$H$	0,1 ... 0,4 mm
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Funktions indikering		LED

#### Norm- och riktlinjekonformitet

Kungörelsedatum: 2023-10-26 Datum för utgåva: 2023-10-26 : 264846\_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

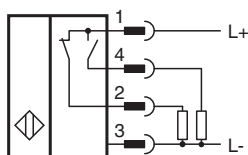
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Tekniska data

Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Crastin (PBTB)
Skyddsklass		IP67
<b>Stickpropp</b>		
Gänga		M8 x 1
Åtdragningsmoment		0,4 Nm
Poltal		4
<b>kabel</b>		
Kabeldiameter		3 mm + 0,3 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Färg		grå
Antal kärnor		4
Ledartvårsnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L	0,5 m
Stomme		24 g
<b>Allmän information</b>		
Leveransomfattning		skruv M 1,7 x 10 , mutter M1.7

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



## Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Kungörelsedatum: 2023-10-26 Datum för utgåva: 2023-10-26 : 264846\_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**