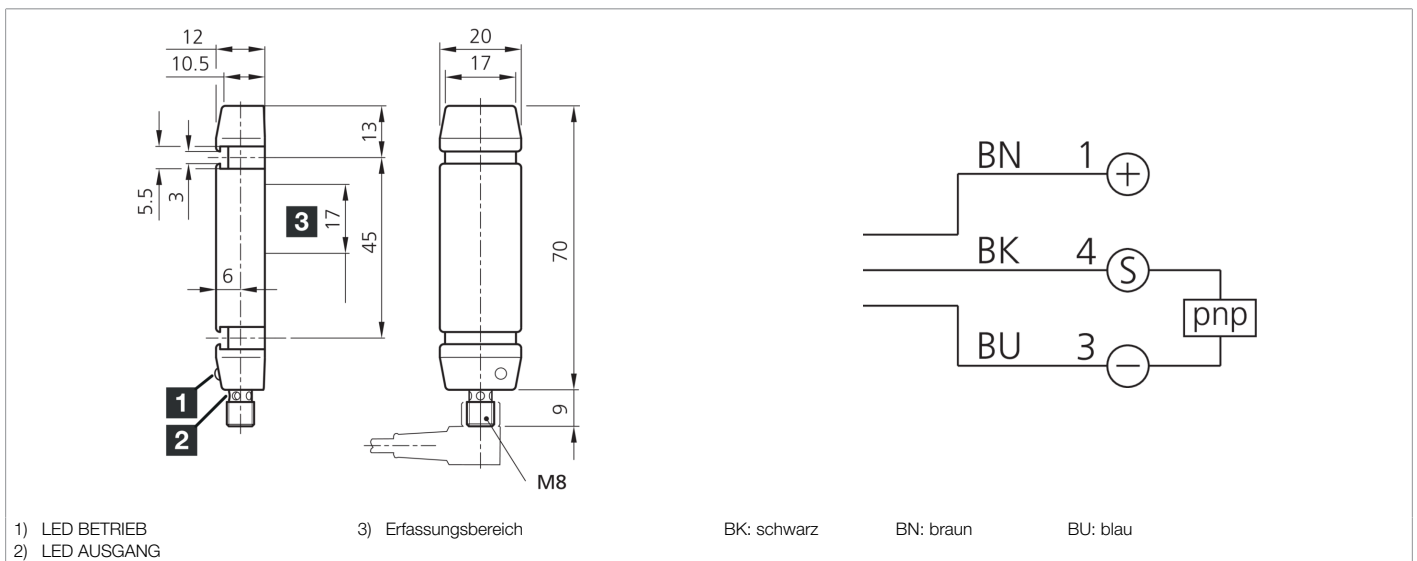




**202997**  
**IS 70 PSK-TSSL**  
**Induktiver Schlauchsensor**

- Kompakte Bauform
- Hohe Auflösung
- Geringes Gewicht
- Metallstecker M8
- Montageschlitz für einfache Montage
- Kabelbinder im Lieferumfang enthalten
- Statisches Arbeitsprinzip



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuselänge	70 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	20 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Statisch
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ms
Schaltabstand	14 mm
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	100 ms

**202997****IS 70 PSK-TSSL****Induktiver Schlauchsensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/202997>