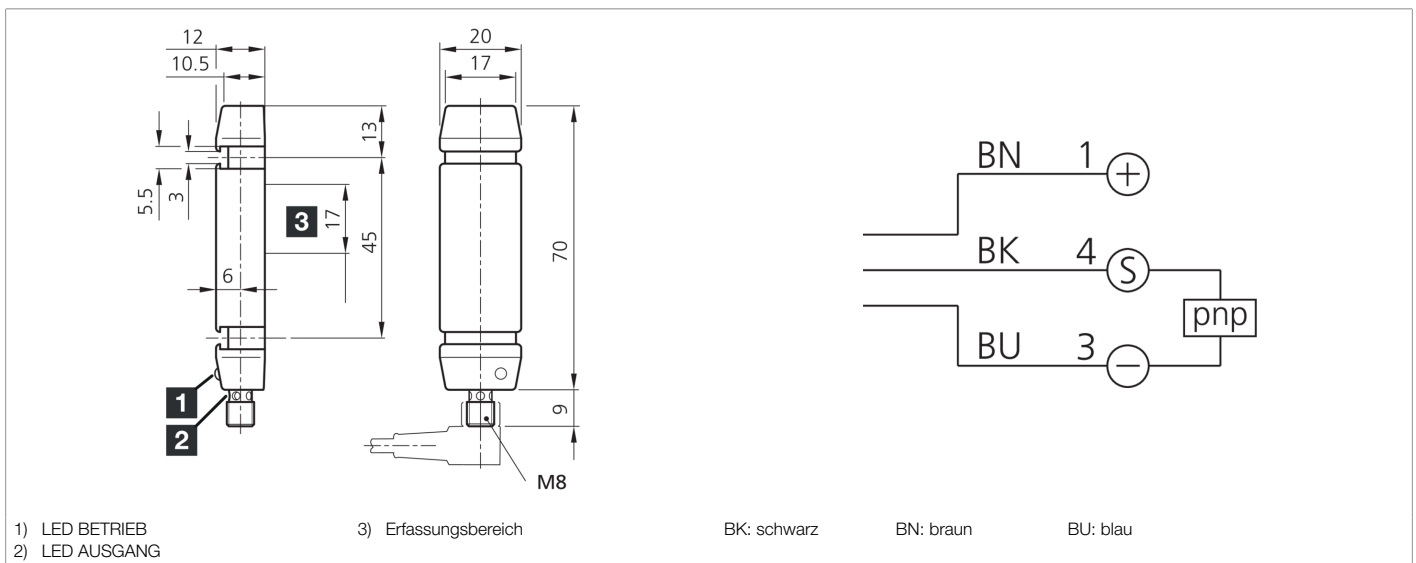




202997
IS 70 PSK-TSSL
Induktiver Schlauchsensor

- 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**

Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Mechanische Merkmale	
Gehäuselänge	70 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	20 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Statisch
Bauform	Quader



202997
IS 70 PSK-TSSL
Induktiver Schlauchsensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ms
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand	14 mm
Anzeige, Bedienung	
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Zeitverhalten	
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	100 ms
Umgebungsbedingungen	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202997