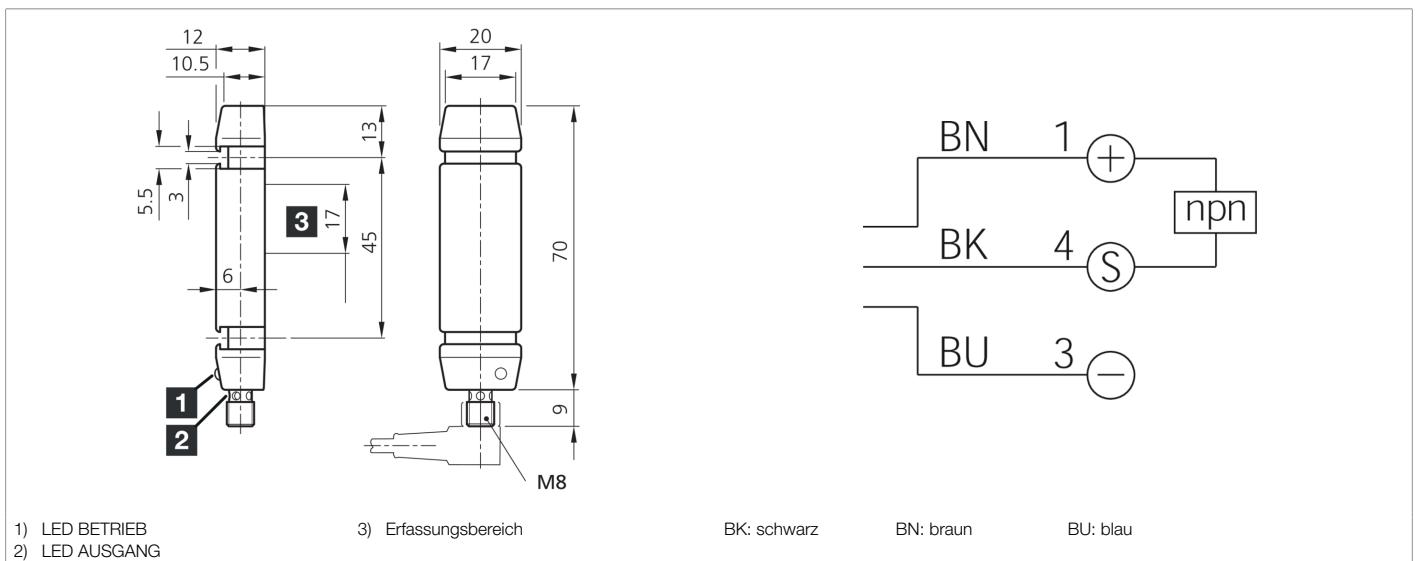




203674
IS 70 NSK-TSSL
Induktiver Schlauchsensoren

- 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



203674

IS 70 NSK-TSSL

Induktiver Schlauchsensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang	npn, 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/203674