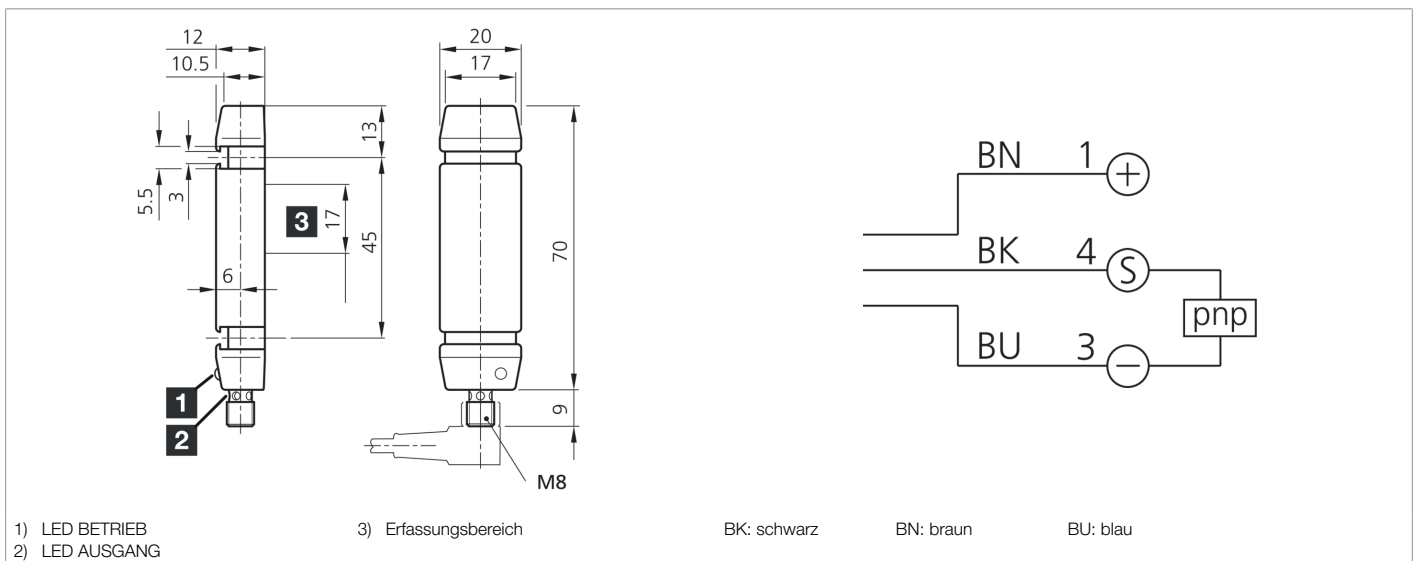




**204158**  
**ISDP 70 PSK-TSSL**  
**Induktiver Schlauchsensor**

- Standard Empfindlichkeit
- Dynamisches Arbeitsprinzip
- Automatisches Ausblenden metallhaltiger Verschmutzung
- Kompakte Bauform
- Geringes Gewicht
- Metallstecker M8
- Montageschlitz für einfache Montage
- Kabelbinder im Lieferumfang enthalten



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	25 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

**Mechanische Merkmale**

Gehäuselänge	70 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	20 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)
Material Kabel	PUR

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Bauform	Quader
Besonderheiten	Unempfindlich



**204158**  
**ISDP 70 PSK-TSSL**  
**Induktiver Schlauchsensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ms
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Schaltabstand	14 mm
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
<b>Zeitverhalten</b>	
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)	0,3 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms
Abfallzeit	100 ms
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
<b>Zubehör</b>	
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/204158">https://www.di-soric.com/204158</a></b>