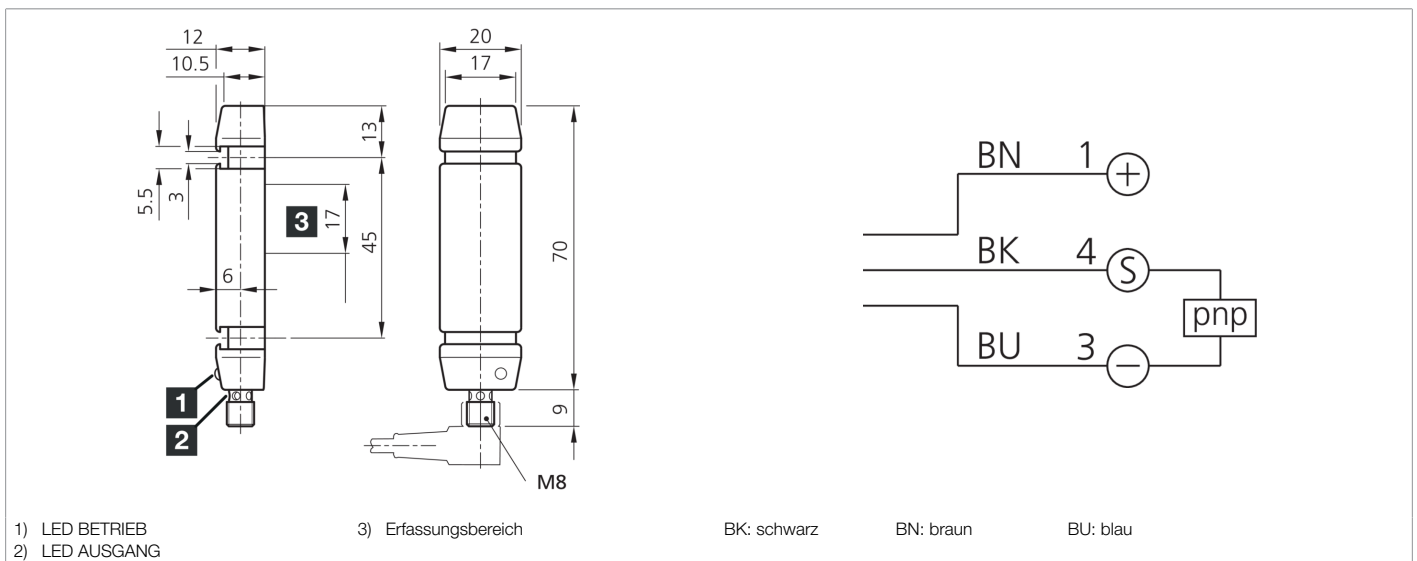




**204158**  
**ISDP 70 PSK-TSSL**  
**Induktiver Schlauchsensor**

- 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
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	25 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Dynamisch
Besonderheiten	Unempfindlich
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ms
Schaltabstand	14 mm
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Teillegeswindigkeit (max.)	35 m/s
Teillegeswindigkeit (min.)	0,3 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms
Abfallzeit	100 ms
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



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

**Technische Daten (typ.)**

Anschlusskabel

**+20°C, 24 V DC**

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/204158>