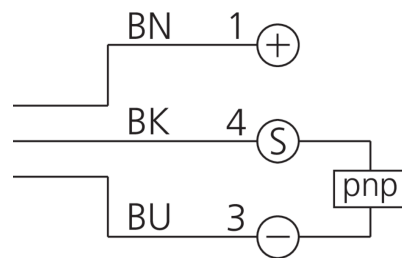
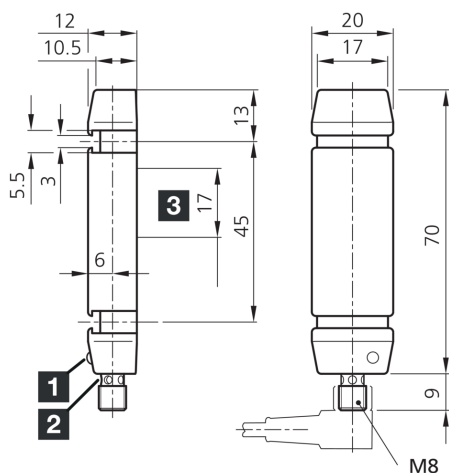




204158
ISDP 70 PSK-TSSL
Induktiver Schlauchsensor

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



- 1) LED BETRIEB
- 2) LED AUSGANG

3) Erfassungsbereich

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	25 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuselänge	70 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	20 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)
Material Kabel	PUR
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Bauform	Quader
Besonderheiten	Unempfindlich
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ms
Schaltabstand	14 mm
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Teilgeschwindigkeit (max.)	35 m/s



204158
ISDP 70 PSK-TSSL
Induktiver Schlauchsensor

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC**

Teilchengeschwindigkeit (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
Anschlusskabel	TK ...

Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/204158>**