

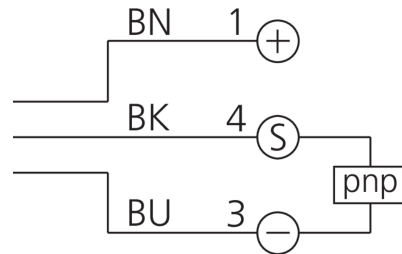
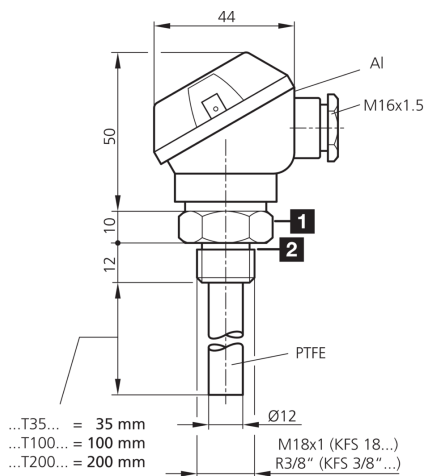


204594

KFS 18 T 100 PSOLK-KL

Kapazitive Füllstandssonde

- Füllstandsüberwachung für leitende, nichtleitende und zähflüssige Medien
- Teflon-Sondenstab
- Hoher Temperaturbereich
- Hohe Schutzart



1) Schlüsselweite 27 mm

2) O-Ring, nicht im Lieferumfang enthalten

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Strombelastbarkeit	100 mA
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Teflon-Sondenlänge	100 mm
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A, 1.4404 / AISI 316L, mediumberührend)
Material	PTFE Teflon (Sondenstab)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Schalthysterese (max.)	abhängig vom Medium
Schaltfrequenz	< 5 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... +100 °C
Temperaturbeständigkeit	+125 °C (Mediumtemperatur)
Schutzart	IP 67 (Klemmraum) / IP 68 (Sonde)
Druckfest	10 bar
Anschluss	Klemmen

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204594>