

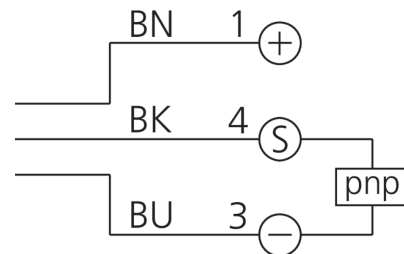
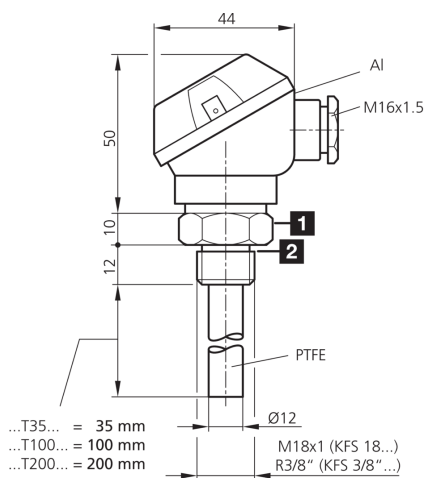


204594

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

Elektrische Merkmale

Strombelastbarkeit	100 mA
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Sondenlänge	100 mm
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A, 1.4404 / AISI 316L, mediumberührend)
Material	PTFE Teflon (Sondenstab)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)	2 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schalthyysteres (max.)	abhängig vom Medium
------------------------	---------------------



204594
KFS 18 T 100 PSOLK-KL
Kapazitive Füllstandssonde

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

Schaltfrequenz

< 5 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb

-30 ... +100 °C

Temperaturbeständigkeit

+125 °C (Mediumtemperatur)

Schutzart

IP 67 (Klemmraum) / IP 68 (Sonde)

Druckfest

10 bar

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Klemmen

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