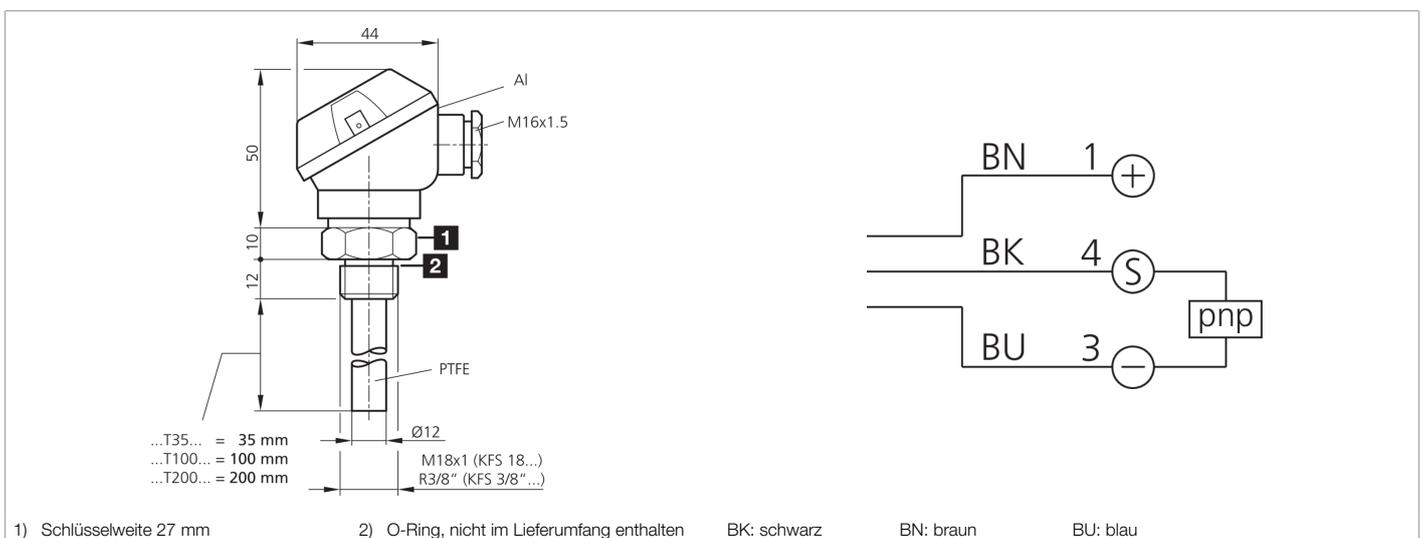




200862
KFS 18 T 35 PSLK-KL
Kapazitive Füllstandssonde

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



| 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 | 35 mm |
| Gewinde | M18 x 1 |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V4A, 1.4404 / AISI 316L, medienberührend) |
| Material | PTFE Teflon (Sondenstab) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Schaltausgang | pnp, 100 mA, NO |
| 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/200862 |
|---------------------------------|---|
|---------------------------------|---|