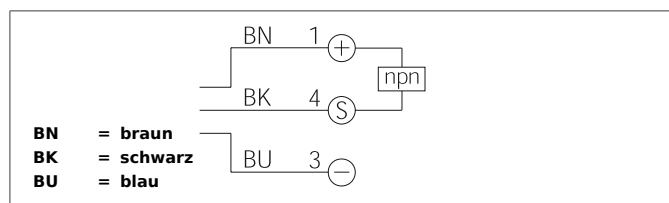


KFS 18 T 35 NOLK-KL

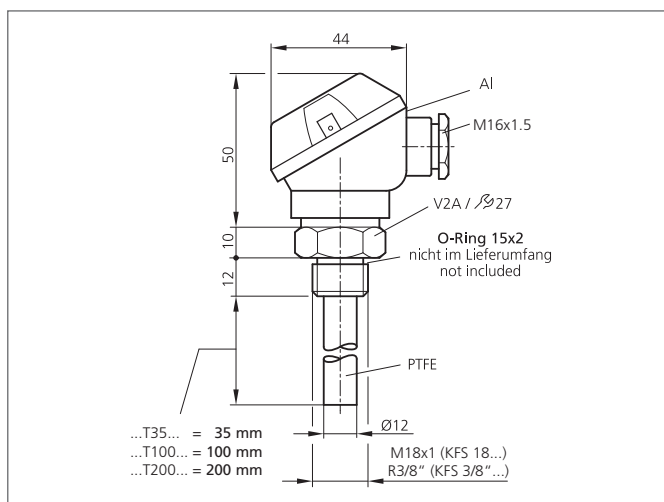
Kapazitive Füllstandssonde

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



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Größe	M18 x 1 (Gewinde)	
Teflon-Sondenlänge	35 mm	
Strombelastbarkeit	100 mA	
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC	
Leerlaufstrom	< 10 mA	
Schaltausgang	npn, 100 mA, NC	
Schalthysterese	abhängig vom Medium	
Spannungsfall	< 2,0 V	
Schaltfrequenz	< 5 Hz	
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... +100 °C	
Temperaturbeständigkeit	+ 125 °C (Mediumtemperatur)	
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V	
Schutzart	IP 67, (Klemmraum), IP 68, (Sonde)	
Gehäusematerial	Edelstahl V4A, (1.4404 / AISI 316L), mediumberührend	
Material	PTFE Teflon (Sondenstab)	
Anschluss	Klemmen	
Druckfest	10 bar	