

- Konduktiver Grenzwertschalter für leitende Flüssigkeiten
- Prozesstemperatur -40...150 °C
- Elektrode beliebig kürzbar
- Robust und wartungsfrei
- Einfache Inbetriebnahme



## Konduktive Niveausonde FS 1

### Technische Daten:

Funktion:	min / max Funktion durch Polarität der Hilfsspannung
Ausgang:	DC PNP, max. 30 mA, kurzschlussfest
Empfindlichkeit:	2,5 kΩ, 10 kΩ, 50 kΩ
Ansprechzeit:	ca. 1 s
Hilfsspannung:	10...30V DC, max. 50 mA, ohne Schaltlast
Elektrodenspannung:	ca. 2V AC
Temperaturbereich:	-25...80 °C (Umgebung)
Prozesstemperatur:	-40...150 °C
Prozessanschluss:	G 1/2" Edelstahl 1.4404 (316L)
Isolation:	PTFE (Teflon)
Gehäuse:	POM
Schutzart:	IP 67
Elektr. Anschluss:	Schraubklemme Kabelverschraubung M12x1,5
Betriebsdruck:	-1...60 bar

**Nöding**

Meßtechnik

# Typenschlüssel

## Prozessanschluss und Werkstoff

- 1 G1/2", 1.4404
- 9 Sonderausführung

## Isolation

- 2 PTFE

## Material Elektrode

- 0 Edelstahl 1.4404

## Gehäuse

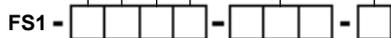
- 0 POM
- 9 Sonderausführung

## Fühlerlänge in mm

- 030 30 mm
- andere Längen auf Anfrage

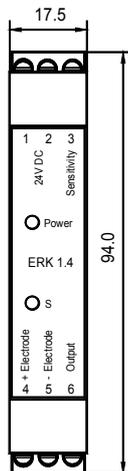
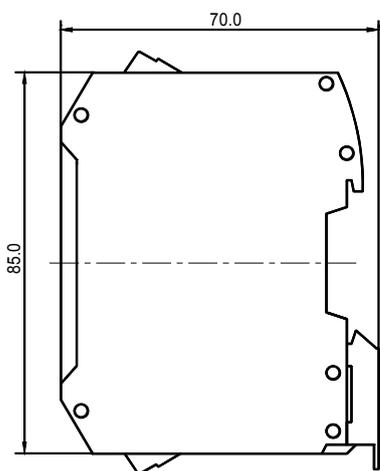
## Optionen

- 0 keine

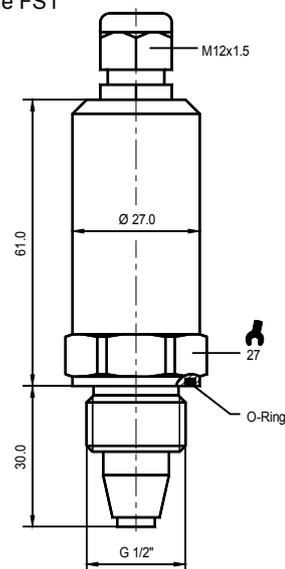


# Abmessungen (mm)

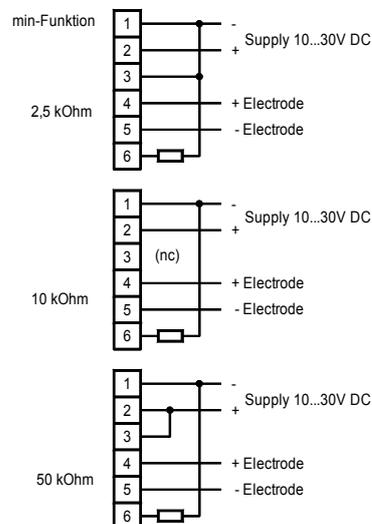
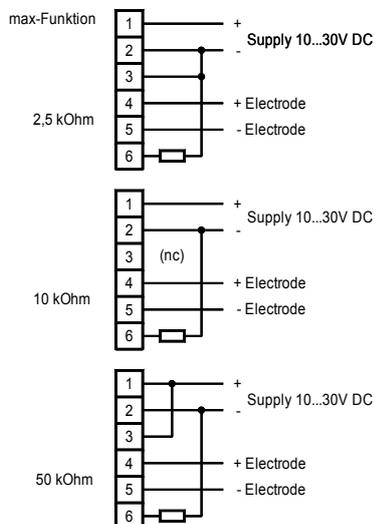
Füllstandwächter ERK1.4-1



Niveausonde FS1



# Elektrischer Anschluss



Technische Änderungen vorbehalten 11.11