

# Leitfähigkeits- Messumformer PICTRA 4.xxx mit Temperaturkompensation

Leitfähigkeits - Messumformer zur Messung der elektrischen  
Leitfähigkeit in wässrigen Medien

## Technische Daten:

Messbereiche	0–10 / 20 /100 /200 /1000 /2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ abhängig vom Gerätetyp temperaturkompensiert, 2,2 %//K
Referenztemperatur	25 °C
Genauigkeit Elektronik	< 2 % Messbereichs
Gehäuse	Polypropylen beige, d 60 x 75 mm, IP67
Anschlussgewinde	3 / 4 Zoll AG
Elektroden	Edelstahl 1,4404
Abdichtung Elektrodenstifte	Je 2 Stück O-Ringe EPDM 70
Zulässiger Betriebsdruck	6 bar
Zulässige Temperatur	60 °C
Spannungsversorgung	24 V DC, <30 mA
Ausgangssignal	4 – 20 mA, Bürde < 500 Ohm, alternativ 2–10 V DC, auf Kundenwunsch

