

download pdf



Universal Messumformer

SMU Präzise Signalumwandlung - zuverlässig, flexibel, universell

Zuverlässige Messtechnik für anspruchsvolle Anwendungen



SMU-XX Universal Messumformer



SMU-PM Display/Parametriermodul

Der SMU-XX ist ein universeller, hochpräziser Messumformer zur Verarbeitung nahezu aller industriellen Standardsensoren.

Er wandelt Temperatur-, Strom-, Spannungs- und Widerstandssignale in normierte Analogsignale um – galvanisch getrennt, sicher und SIL-2-fähig.

Vorteile

- Universelle Eingänge für WTH, TE, mA, V
- Universelle Versorgung 21,6...253 VAC / 19,6...300 VDC
- Galvanische Trennung 2,3 kVAC
- 2 Relais + Analogausgang
- Optionales Parametriermodul SMU-PM
- Kompakte DIN-Schienenmontage

Anwendungen Lebensmittel & Getränke:

- Integration in hygienische Messketten, Prozessüberwachung, Auslesen von Sensoren am Tank, Rohrleitung oder CIP-System.
- Automatisierung & Maschinenbau: Standardisierung, Anlagenoptimierung, modulare Signalverarbeitung.

Anwendungen Umwelttechnik:

- Temperatur- und Prozessmessung in Wasser-/Abwasseranlagen.

Innovative Geräte-technologie

Technische Highlights

- Vereinfachte Anlagenintegration.
- Einfache Inbetriebnahme mit optionalen Display
- Lagerreduzierung
- Universal-Gerät für alle Messumformer und Trenner Anwendungen
- ab Lager verfügbar