

# NIVEAUSTEUERGERÄT QCL

## Anwendungsbereiche

- Niveausteuerggerät für leitende Flüssigkeiten zur Füllung, Entleerung oder als Signalgeber für akustischen oder optischen Alarm. Die Messwertaufnahme erfolgt über drei Elektroden, die je nach Anwendung in Becken, Behältern oder Brunnen installiert werden. Als Versorgungsspannung für das Elektrodensteuergerät sind 230 V, 50 Hz erforderlich.



QCL 5  
QCL 10

## Technische Daten

- QCL 5/230 B 130 x H 90 x T 60 mm, 0,5 kg
- QCL 10/230 B 170 x H 170 x T 130 mm, 1 kg
- QCLP 10/230 B 250 x H 220 x T 160 mm, 1,5 kg

## Aufbau und Ausführung

- QCL 5/230 - Überwachungsrelais im Gehäuse. Schaltkontakt: 48 V bei max. 3 A mit 3 Elektroden ohne Kabel. Spannung zu den Sonden: 15 V bei max. 0,5 mA, Schutzart IP 55.
- QCL 10/230 - Überwachungsrelais im Gehäuse. Schaltkontakt: 230 V bei max. 9 A mit 3 Elektroden ohne Kabel, Spannung zu den Sonden: 7,5 V bei max. 0,4 mA, Schutzart IP 55.
- QCLP 10/230 - Überwachungsrelais im Gehäuse mit durchsichtiger Kunststoffabdeckung an der Front. Ermöglicht Zugang zum Leitungsschutzschalter (C10A Icn 6 KA). Sonst wie QCL 10/230.



QCLP 10

## Funktionsschema QCL

