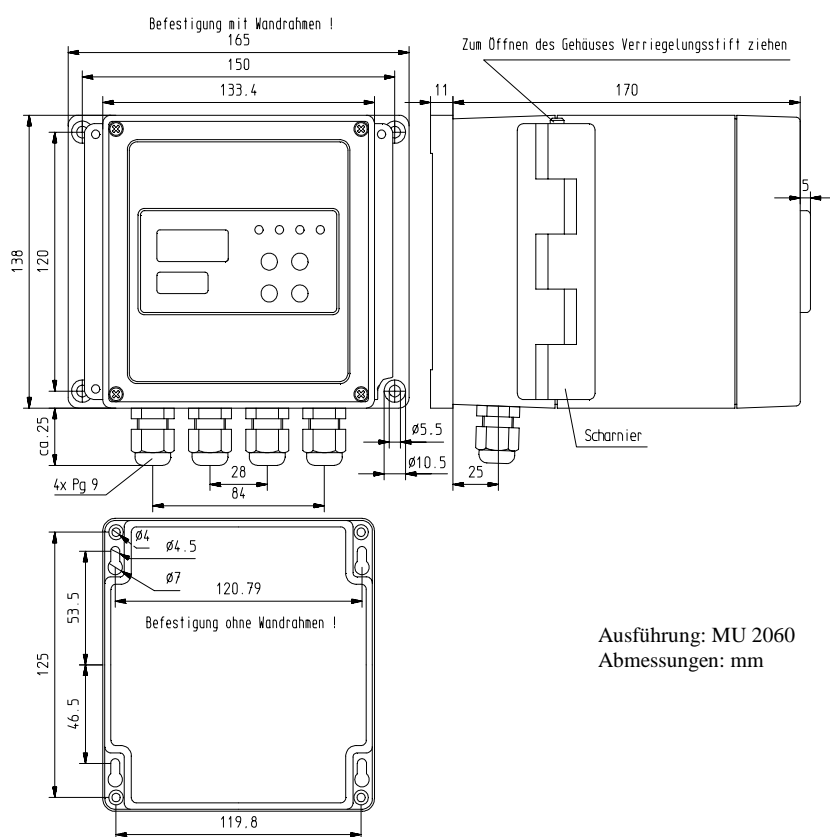


Chlor-Messumformer MU 2060

06/04



Identische Abmessungen zum pH/Redox-Messumformer MU 2000, Kalibrierfunktionen, einfache Installation und Konfiguration sowie integrierte Reglerfunktionen zeichnen den Messumformer MU 2060 aus. Der Messumformer ist vorgesehen für den Anschluss von membranbedeckten Messzellen zur Erfassung von Desinfektionsmitteln, vorzugsweise Messzellen für freies oder Gesamtchlor, mit 2-Leiter-Ausgang 4...20 mA (Standardausführung). Ein Temperaturfühler kann optional zur Temperaturmessung angeschlossen werden.

Ausführungen:

MU 2060: Kunststoffgehäuse für Wandaufbau mit Anschlussraum, IP 65

MU 2060-F: Schalttafeleinbaugeschäft, frontseitig IP 65
Abmessungen:
96 x 48 x 106 mm

Ausführung: MU 2060
Abmessungen: mm

Technische Daten

Messbereiche	0 ... 2 mg/l Chlor (abhängig von Sensorspezifikation) -50 ... 250 °C
Auflösung	0,01 mg/l; 0,1 °C
Temperaturkompensation	automatisch, im Sensor integriert
Kalibrierung	Einpunktkalibrierung
Relaisausgänge	2 potentialfreie Relaisausgänge; max. 3 A, 250 V AC; 1 binärer Ausgang
Reglerfunktionen	Grenzwert, P, PI, PD oder PID Regler mit Impuls- oder Frequenzausgang, frei einstell- und konfigurierbar
Analogausgang	0(4) ... 20 mA oder 0(2) ... 10 V DC, galv. getrennt von den Eingängen
Display	2 x 4-stellige LED-Anzeige, Höhe 13 / 8 mm
Stromversorgung	110 ... 240 V AC, 48 ... 63 Hz oder 20 ... 53 V AC/DC ca. 8 VA
Umgebungstemperatur	-10 ... 55 °C
EMV	entsprechend EN 61326 Klasse B
Elektroden / Sensoren	Messzelle/Sensor mit 2-Leiter-Ausgang (z.B. membranbedeckte Messzelle für freies Chlor, Gesamtchlor, Chlordioxid, Ozon); Temperaturfühler Pt 100 oder Pt 1000
Anschlüsse	Flachstecker nach DIN 46244/A; 4,8 x 0,8 mm

Sensortechnik Meinsberg GmbH

Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
Fachbetrieb nach § 19 I Wasserhaushaltsgesetz
Kurt-Schwabe-Straße 6, Ortsteil Meinsberg
D-04720 Ziegra-Knobelsdorf

Internet: www.meinsberg.de
Tel. : 034327 623-0
Fax : 034327 623-79

