



Maßangaben in mm

Technische Daten

Messbereich	0 ... 5,00 mg/l (frei einstellbar)
Konfiguration	mittels RS-232 Schnittstelle am MV 3060 und zugehörigem Konfigurationsprogramm
Kalibrierung	mittels Tasten am Messverstärker bei geöffnetem Gehäuse MODE: Wechsel in Kalibriermodus C1: Kalibrierwert-Erhöhung um 0,01 mg/l pro Tastendruck C2: Kalibrierwert-Verringerung um 0,01 mg/l pro Tastendruck
Ausgangssignal	Signalisation mehrfarbige LED (Stabilitätsanzeige bei Kalibrierung) LED gelb: Kalibrierung LED grün: Messung LED rot: Kalibrierfehler
Relaisausgang	1 x 0(4) ... 20 mA, galvanisch getrennt Schließer max. 125 V AC, 60 V DC; 30 VA
Display	4-stellige LED-Anzeige, Ziffernhöhe 8 mm
Stromversorgung	240 V AC (Sonderausführung 110 V AC), 48...63 Hz, ca. 1,5 VA
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
EMV	entsprechend EN 61326 Klasse B
Gehäuse	Kunststoffgehäuse für Wandmontage, Schutzart IP 65
Elektroden / Sensoren	Messzellen/Sensoren mit 2-Leiter-Ausgang
Anschlüsse	Schraubklemmen für Leiterquerschnitte 0,2 bis 2,5 mm ² , 3-polige Buchse für Klinkenstecker für RS-232 am Messverstärker

Die Ausführung MV 3060 W erfüllt alle Funktionen eines Messumformers und enthält im Wandaufbaugeschäft einen Chlor-Messverstärker MV 3060, eine frontseitige LED-Anzeige und ein Netzteil. Der Messverstärker MV 3060 ist für den Anschluss von Messzellen/Sensoren mit 2-Leiter-Ausgang vorgesehen. Vorzugsweise sind dies Messzellen zur Erfassung von Desinfektionsmitteln, wie Chlor, Chlordioxid oder Ozon.

Bedienerfreundliche Kalibrierfunktion, einfache Installation und Programmierung mittels RS-232 Schnittstelle, Funktionsvielfalt und ein integriertes Grenzwertrelais zeichnen den Messverstärker aus.

Klemmenbelegung Eingangssignal:

A1	Signaleingang +	A5	Pt 1000 (1)
A2	Signaleingang -	A6	Pt 1000 (1)
A3	Signaleingang +	A7	Pt 1000 (2)
A4		A8	Pt 1000 (2)

Klemmenbelegung Ausgangssignale:

B2	GND
B5	Ausgang 1 – reserviert für Anzeige
B6	Ausgang 0 bezogen auf GND
B7	Relaisausgang Schließer
B8	Relaisausgang Schließer