



- Universalgerät für pH-Regelung
- LED Anzeige
- Messwertdokumentation mit 4...20 mA Signalstromausgang

Eingänge:	pH-Sensor über wasserdichte SN6 Buchse, Eingangswiderstand 10^{12} Ohm
Messbereich:	pH 0...14
Anzeige:	3-stellige LED Siebensegment und Leuchtdioden für Relais
Ausgänge:	Relais für Sollwert und Grenzwert, Frequenzausgang über Optokoppler zur Ansteuerung von Magnetdosierpumpen
Relais:	Umschaltkontakt belastbar 2A 240V AC
Bedienung:	Potentiometer für SollwertEinstellung und Grenzwert, Potentiometer für Elektrodenabgleich, Stoppschalter, Kipptaster zur Umschaltung der Digitalanzeige auf Sollwert und Grenzwert, Umschalter pH-plus und pH-minus Dosierung
Kalibrierung:	Nullpunkt und Steilheit mit zwei Pufferlösungen
Stromausgang:	0/4...20 mA potentialfrei entsprechend pH 2...12
Eingang Niveauschalter:	stoppt die Dosierung, wenn der Behälter leer ist
Einschaltverzögerung:	gibt die Dosierung nach Ablauf der Verzögerungszeit frei
Stromversorgung:	230V AC, 50 Hz, 3 Watt
Schutzart:	IP65
Arbeitsbereich:	0...50°C
Gehäusematerial:	Polystyrol grau
Abmessungen:	123 x 210 x 140 mm (BxHxT)
Gewicht:	ca. 950 g
Art.nr.:	MSR30600
	<u>mit IL-Ausgang für Motorpumpen:</u>
	Art.nr: MSR30600-ILK1

OPTIONEN:

- Anschlussmöglichkeit:** 230V AC Impulslängenausgang für Motorpumpen oder Magnetventile
- Durchflussüberwachung:** schaltet die Dosierung ab, wenn kein Durchfluss im Messwasser ist