

Procesinstrumentatie: mV 602



De serie mV 602, pH-regelaars, zijn eenvoudig te bedienen en bevatten een microprocessor met heel wat mogelijkheden. Voor meer flexibiliteit en een betere resolutie bij de gegevensschrijvers kan men om het even welke twee punten kiezen in het ORP-bereik welke overeenkomen met de analoge uitgangen. Een aantal modellen van de mV 602 zijn uitgerust met een RS485C-poort. Paswoordbeveiliging is mogelijk. De microprocessor is volledig programmeerbaar en heeft een voedingsback-up van 3 maand. Het alarmsysteem kan u bij storingen verwittigen. Met de mV 602 kan men ook een kalibratie uitvoeren. De 'matching pin' zorgt er voor dat mogelijke zwerfstromen de metingen niet verstoren. De toestellen met een analoge uitgang laten u toe om electroventielen of doseerpompen aan te sturen. Het toestel kan zo ingesteld worden voor de volgende regelingen: P, PI of PID.

Specificaties :	mV 602 – 2
Voeding	230V ± 10%VAC; 50/60 Hz
Bereik	- 2.000 tot + 2.000 mV / -9,9 tot 120°C
Resolutie	1 mV / 0,1°C
Precisie (@20°C	± 2 mV / ± 0,5°C
Ingang	Hoge impedantie : 10 ¹² Ohm
Kalibratie	automatisch, bij 0 en 350 of 1900 mV
Display - schermweergave	4½-digitaal (2 lijnen) LCD met symbolen en boodschappen
Uitgang	Digitaal: RS485 of analoog: 0 tot 1 mA, 0 tot 20 mA & 4 tot 20 mA 0 tot 5VDC, 1 tot 5VDC en 0 tot 10VDC
Setpunt - Relais	SPST contactuitgang 5A-250VAC, 5A-30VDC SSR, 1 A, 250 VAC
Bewaaromstandigheden	0 tot 50°C ; max. rel. vochtigheid 95%
Paneelafmeting/Dimensies	140 x 140 mm / 144 x 144 x 170 mm
Gewicht	1,6 kg

Schema voor de codebepaling van de mV 602: mV 602XYZ-2

X=1: enkel setpunt

X=3 : dubbel setpunt

X=5 : analoge uitgang

Y=1: ON/OFF regeling

Y=2: ON/OFF en PID

Z=1: Analoge uitgang(X=3)

Z=2: RS485 uitgang (X=3)

Z=3: analoog en RS485