

Prozessautomatisierung:

Abwasserregler



Der Durchflussmengenregler dient zur Steuerung eines Frequenzumrichters mittels eines Analog-Signales. Mittels eines Relaisausganges lässt sich der Umrichter ein- und ausschalten. Ein Drehpotentiometer legt die Schaltschwelle für den Relaisausgang fest. Die 3-stellige Digitalanzeige sorgt für eine einfache und reproduzierbare Werteeinstellung.

Das Analog-Eingangssignal wird verstärkt als Ausgangssignal wieder ausgegeben, um die Eingangsspannungsschwelle nicht zu hoch zu belasten oder zu beeinflussen, falls noch zusätzliche Geräte mit diesem Signal gesteuert werden sollen.

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	3 W
Digitalanzeige:	3-stellige 7-Segment-LED-Anzeige 8 mm Ziffernhöhe
Eingangssignal:	0 ... 20 mA; 4 ... 20 mA; 0 ... 10 V
Ausgangssignale:	0 ... 20 mA; 4 ... 20 mA; 0 ... 10 V
Relaiskontakt:	230 VAC / 5C
einstellbare Schaltschwelle:	0 ... 100 % des Eingangssignals
einstellbare Schalthysterese:	2 ... 6 % des Eingangssignals

aludos
automatisierte Löse-
und Dosieranlagen GmbH

Auf dem Teich 23
55459 Grolsheim

Telefon 06727-897942
Telefax 06727-897943

mail@aludos.de
www.aludos.de

Werkstatt und Lager Großwallstadt

Niedernberger Straße 7
63868 Großwallstadt

Telefon 06022-208205
Telefax 06022-208207