

UNIVERSALREGLER

DRU 614

C ← BUS



ALLGEMEINES

Geeignet für die Festwertregelung einer Temperatur die von einem passiven Fühler erfasst wird, (NTC 10 kΩ o NTC 1 kΩ o PT 1 kΩ) oder einer Grösse (Druck, Flüssigkeitsstand, usw.), die von einem aktiven Fühler 0 ... 10 V– o 4 ... 20 mA erfasst wird.

Kommunikation mit Fernbedienungssystemen über Parallel-Anschluss C-Bus.

Erforderliche Fühler: 1 aktiver oder passiver Fühler

Verwendbares Erweiterungszubehör: 1 Kalibrierungseinsteller

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 24 V~; Leistungsaufnahme: 5 VA; Gehäuse DIN 105 x 115; Schutzart: IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedienungstasten und alphanumerisches Display.
- Festwertregelung:
 - Modulierende 3-Punkt-Steuerung oder On-Off-Kaskadenschaltung 2-, 3- oder 4-Stufig.
 - 2 On-Off-Schaltungen, abhängig von 2 regulierbaren Ausgangssignalgrenzwerten oder von dem Messbereich.
 - Änderung des Kalibrierungswertes durch Fernsteuerungsgerät.
- 1 Eingang On-Off Alarm.
- 2 konfigurierbare Eingänge =: Fernbedienung für Umschaltsteuerung oder On-Off Alarm.
- Betriebsalarmlage, Kurzschlussalarm und Fühlerfehlbetriebsalarm.

Artikelnr.	Beschreibung	Daten Blatt
DRU 614	Universalregler.	D 410

FÜHLER UND ZUBEHÖR FÜR DRU 614

Artikelnr.	Beschreibung	Verwendungs Bereich	Fühler oder Signal	Daten Blatt
SIH 010	Tauchtemperaturfühler.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAF 001	Kabeltemperaturfühler.	–40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 145
STH 001	Tauchtemperaturfühler).	0 ... 300 °C	PT 1 kΩ	N 140
SAB 010	Raumtemperaturfühler.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
SUR 704	Kanalfühler für relative Feuchte.	10 ... 90 %	0 ... 10 V–	N 221
SUT 714	Kanalfühler für relative Feuchte (für Schwimmbäder).	10 ... 90 %	0 ... 10 V–	N 222
SAU 914	Raumfühler für relative Feuchte und Temperatur.	10 ... 90 %	0 ... 10 V–	N 227
		0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	–
SPW 101	Fühler für absoluten Druck für Flüssigkeit oder Dampf.	0 ... 1 bar	0 ... 10 V–	N 410
SPW 102	Fühler für absoluten Druck für Flüssigkeit oder Dampf.	0 ... 2,5 bar	0 ... 10 V–	N 410
SPW 106	Fühler für absoluten Druck für Flüssigkeit oder Dampf.	0 ... 5 bar	0 ... 10 V–	N 410
SPW 116	Fühler für absoluten Druck für Flüssigkeit oder Dampf.	0 ... 16 bar	0 ... 10 V–	N 410
SDW 101	Druckdifferenzfühler für Flüssigkeit oder Dampf.	0 ... 1 bar	0 ... 10 V–	N 420
SDW 102	Druckdifferenzfühler für Flüssigkeit oder Dampf.	0 ... 2,5 bar	0 ... 10 V–	N 420
SDW 106	Druckdifferenzfühler für Flüssigkeit oder Dampf.	0 ... 6 bar	0 ... 10 V–	N 420
SDA 701	Druckdifferenzfühler für Luft.	0 ... 1 mbar	0 ... 10 V–	N 430
SDA 703	Druckdifferenzfühler für Luft.	0 ... 3 mbar	0 ... 10 V–	N 430
SDA 705	Druckdifferenzfühler für Luft.	0 ... 5 mbar	0 ... 10 V–	N 430
SDA 730	Druckdifferenzfühler für Luft.	0 ... 30 mbar	0 ... 10 V–	N 430
CDB 100	Kalibrierungseinsteller.	–5 ... +5 °C	–	–

100 kPa = 10 mWS = 1 bar