

Temperatuur regelaar

met 0-10 volt
uitgangssignaal

EIGENSCHAPPEN:

- Temperatuurinstelling: 5-40 °C
- Instelling bandbreedte: 2-8 °C
- Instelling maximum uitgangssignaal
- Instelling minimum uitgangssignaal.
- Instelling verwarming.
- Display voor temperatuur en uitgangssignaal.
- Potentiaalvrij verwarmingscontact.
- Inverteerbaar uitgangssignaal.

LEVERBARE UITVOERINGEN:

- Type ASR-10 : Zonder ingebouwde trafo 24 V.
- Type ASR-10/P : Met ingebouwde trafo 24 V.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Netspanning : 230 Volt
- Frequentie : 50/60 Hz
- Verwarmingsrelais : 230 Volt - 2 Amp.
- Afm. (l x b x h) : 170 x 216 x 120 mm
- Beschikbare voedingsspanning voor servomotoren, (alle types ASR-10/P) : 24 Vac. 24 VA.
- Kabelinvoeringen aan onderzijde.



ALGEMEEN

Deze regelaar is ontworpen voor het aansturen van servomotoren, frequentieomvormers en vermogensregelaars, die een stuursignaal benodigen van 0-10 Volt. Het toepassingsgebied is het regelen van ventilatie en verwarming. De regelaar is leverbaar met een ingebouwde trafo voor het leveren van de 24 Volt voedingsspanning voor een servomotor. Middels een interne instelling wordt de keuze gemaakt voor een signaal, dat evenredig met de temperatuur toeneemt, of een uitgangssignaal welk is gecorrigeerd voor de karakteristiek van een ronde roterende luchtklep.

Temperature controller

with 0-10 volt
output signal

CHARACTERISTICS:

- Temperature setting: 5-40 °C
- Bandwidth setting: 2-8 °C
- Setting minimum output signal.
- Setting maximum output signal.
- Setting of heating.
- Display for temperature and output signal.
- Potential free heating contact.
- Invertible output signal.

AVAILABLE TYPES:

- Type ASR-10 : Without built-in transformer 24 V
- Type ASR-10/P : With built-in transformer 24 V.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Voltage : 230 Volt
- Frequency : 50/60 Hz
- Heating relays : 230 Volt - 2 Amp.
- Dimensions (l x w x d) : 170 x 216 x 120 mm
- Available power for servo-motors, (only type ASR-10/P) : 24 Vac. 24 VA.
- Cable inputs at lower side.



GENERAL

This controller is designed to control servomotors, frequency converters and power controllers, which use a control signal of 0-10 Volt. Its function is to control the ventilation and heating. The controller is available with a built-in transformer, which supplies a 24 Volt power supply for the servomotor. By an internal adjustment one can select a signal, which increases proportionally with the temperature or an output signal, which has been adjusted to the characteristics of a round, rotating air flap.

STIENEN BE AGRI AUTOMATION
CLIMATE CONTROL SYSTEMS

Stienen Bedrijfslectronica bv
Mangaanstraat 9, 6031 RT Nederweert (Holland), T +31 (0)495 63 29 26
F +31 (0)495 63 29 81, I www.StienenBE.com, E info@StienenBE.com

Temperatur Regler

mit einem 0-10 Volt
Ausgangssignal

EIGENSCHAFTEN:

- Temperatureinstellung: 5-40 °C
- Einstellung Bandbreite: 2-8 °C
- Einstellung Minimum - Ausgangssignal
- Einstellung Maximum - Ausgangssignal
- Temperatursensor: RV-2K
- Display für Temperatur und Ausgangssignal.
- Potentialfreier Heizungskontakt.
- Invertierbares Ausgangssignal.

LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN:

- Typ ASR-10 : Ohne eingebauten Trafo 24 V.
- Typ ASR-10/P : Mit eingebautem Trafo 24 V.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

- Netzspannung : 230 Volt
- Frequenz : 50/60 Hz
- Heizungsrelais : 230 Volt - 2 Amp.
- Abmessungen (L x B x T) : 170 x 216 x 120 mm
- Verfügbare Spannung für Servomotoren, (Nur der Typ ASR-10/P) : 24 Vac. 24 VA.
- Einführungsstülen an der Unterseite.



ALLGEMEINES

Dieser Regler ist entworfen für die Ansteuerung der Servomotoren, Frequenzumformer und Leistungsregler, die ein Steuersignal von 0-10 Volt benötigen. Der Anwendungsbereich ist die Regelung der Ventilation und Heizung. Der Regler ist lieferbar mit einem eingebauten Trafo, welcher die 24 Volt-Speise-Spannung für einen Servomotor liefern kann. Mittels einer internen Einstellung wählt man ein Signal, das proportional mit der Temperatur steigt, oder ein Ausgangssignal, das korrigiert worden ist für eine Charakteristik einer runden rotierenden Luftklappe.