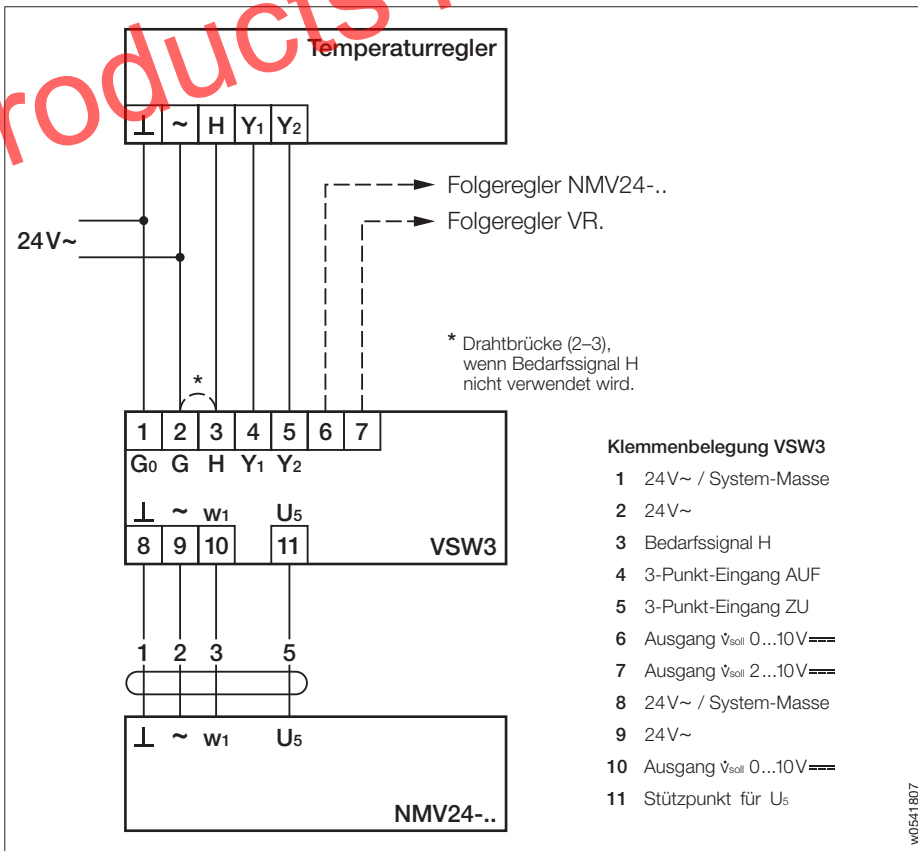




Produkte nicht mehr lieferbar
Products no longer available

Anschluss-Schema



- Klemmenbelegung VSW3**
- 1 24V~ / System-Masse
 - 2 24V~
 - 3 Bedarfssignal H
 - 4 3-Punkt-Eingang AUF
 - 5 3-Punkt-Eingang ZU
 - 6 Ausgang \dot{V}_{Soll} 0...10V $\overline{=}$
 - 7 Ausgang \dot{V}_{Soll} 2...10V $\overline{=}$
 - 8 24V~ / System-Masse
 - 9 24V~
 - 10 Ausgang \dot{V}_{Soll} 0...10V $\overline{=}$
 - 11 Stützpunkt für U_5

Technische Daten	VSW3
Speisespannung	24 V \sim \pm 20 %, 50...60 Hz
Leistungsverbrauch	0,5 W
Dimensionierung	0,5 VA
Anschluss	Schraubklemmen (2 x 1,5 mm ²)
Stellsignaleingänge	Y ₁ und Y ₂ , 3-Punkt 24 V \sim
Ausgang Stellsignal	0...10 V $\overline{=}$ und 2...10 V $\overline{=}$ (max. 0,5 mA)
Schutzart	☔ tropfwassergeschützt (IP 42)
Schutzklasse	III (Sicherheits-Kleinspannung)
Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Funkentstörung	nach VDE 0875/EN 55014
Wartung	wartungsfrei
Gewicht	250 g

Anwendung

Der Volumenstrom-Sollwertwandler VSW3 dient als Zwischenglied für den Anschluss von BELIMO-Volumenstromreglern an Temperatur-Regler mit 3-Punkt-Ausgang.

Wirkungsweise

Der Umwandler VSW3 integriert die Impulssignale eines 3-Punkt-Temperaturreglers und wandelt sie in stetige Ausgangssignale 0...10V $\overline{=}$ und 2...10V $\overline{=}$ um.

\dot{V}_{MIN} und \dot{V}_{MAX} werden am VSW3 mittels zwei Potentiometern eingestellt.

Bei Verwendung der Regler RCE 81.1 bzw. RCE 81.2 von L&G kann das Bedarfssignal H für die Zwangssteuerung benutzt werden.

- 5 V = BETRIEB
- 5 V pulsierend = STAND-BY (Klappe zu)
- 0 V = AUS (Klappe zu)

Abmessungen

