

REOVIB RTS

Die Geräte der [Baureihe REOVIB RTS](#) sind als Gehäusevariante mit Schutzklasse IP54 zur direkten Montage an der Anlage erhältlich. Der maximale Ausgangsstrom beträgt 6 A.

Die Geräte verfügen über eine Kompensationschaltung für konstante Schwingweite bei Netzspannungsschwankungen, Potentiometer für die Einstellung von U_{min} / U_{max} und die Sanftanlaufzeit sowie bei der Type [REOVIB RTS RS6/539-559](#) über eine Füllstandsteuerung/Stauschaltung. (Geräte mit Füllstandsteuerung/ Stauschaltung enthalten ein Stausrelais zur Verköpfung mit weiteren Steuergeräten.)

Die Regelgeräte sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich:

- Eingangskabel/Ausgangskabel
- Eingangskabel/Ausgangsdose
- Komplett steckbar mit Eingangsstecker und Ausgangsdose sowie einer Sensordose (bei REOVIB RTS RS6/539-559).

Vorteile

- Kostengünstige Phasenanschnittsteuerungen mit erweiterten Funktionalitäten
- IP54-Ausführung für die direkte Montage an der Anlage
- Ausgangsstrom bis 6 A
- Ausführungen mit Füllstandsteuerung/Stauschaltung erhältlich
- Netzspannungskompensation mit konstanter Schwingweite
- Einstellbare Sanftanlaufzeit

REOVIB RTS R6/539 IP54



REOVIB RTS R6/539-559 IP54



Technische Daten

| REOVIB Phasenanschnittgeräte RTS System | | |
|---|---------------------------|---------------------------|
| | RTS R6/539 | RTS RS6/539-559 |
| Netzeingang | 110 / 230 V umschaltbar | 110 / 230 V umschaltbar |
| Netzfrequenz | 50 / 60 Hz +/- 3 Hz | 50 / 60 Hz +/- 3 Hz |
| Ausgangsspannung | 20...100 V / 40...210 V | 20...100 V / 40...210 V |
| Ausgangsstrom | max. 6 A | max. 6 A |
| Schwingfrequenz | 50 / 100 Hz (60 / 120 Hz) | 50 / 100 Hz (60 / 120 Hz) |
| Sollwertvorgabe | Poti, 0...10 V, 0...20 mA | Poti, 0...10V, 0...20 mA |
| Ext. Freigabe | 24 V DC, Schalter | 24 V DC, Schalter |
| Umin / Umax | interne Potentiometer | interne Potentiometer |
| Sanftanlauf | einstellbar 0,2...5 Sek. | einstellbar 0,2...5 Sek. |
| Statusrelais | optional | ✓ |
| Netzspannungskompensation | ✓ | ✓ |
| Füllstandsteuerung/Stauschaltung | - | ✓ |
| Konformität | CE, RoHS | CE, RoHS |
| Schutzklasse | IP54 | IP54 |



Unsere Experten empfehlen die folgenden REOVIB-Schwingmagnete: WI 111, WI 121, WI 421 (6000 1/min, 3000 1/min), WI 621 (6000 1/min, 3000 1/min), WI 211, WE 131

Typische Anwendungen: Zuführ- & Montageautomation, Fördertechnik, Siebetechnik