

Filtersteuerung FS-21

EasyRange



Die Filtersteuerung FS-21 erfüllt die Grundaufgaben für die Steuerung einer Ein- oder Zweifilteranlage mit Pilotverteiltern oder Zentralsteuerventilen. Die Ventiltypen werden über die Konfiguration ausgewählt und die FS-21 passt sich im Funktionsablauf automatisch dem gewählten Ventiltyp an. Es können sowohl EntkarbonisierungsfILTER als auch Kiesfilter gesteuert werden. Für komplexere Anwendungen und mit einem erweitertem Funktionsumfang empfehlen wir den Einsatz unserer Filtersteuerung FS-201.

Technische Daten

Betriebsspannung

230 V, 50 Hz

Absicherung

4A T (alternativ: 4A mT)

Leistungsaufnahme

ca. 10 VA

Option 24 V Version

24 V AC Ventilversorgung
 max. 20 VA, Absicherung 1 A T

Datenerhalt bei Netzausfall

Betriebsdaten ca. 72 Stunden
 Konfigurations- und Parameterdaten in
 EEPROM sicher archiviert

Ausgänge

zwei phasenbelegte Wechsler (230 V AC)
 zwei phasenbelegte Schließer (230 V AC)
 max. Kontaktbelastung 230 V AC / 2 A
 zwei neutrale Wechsler
 24 V AC / 22 VA für Ventilsteuerung (opt.)

Relaiskontaktdaten

230 V, 50 Hz, 8 A

Eingänge

4 Eingänge über Optokoppler
 Kontaktbelastung 10 V DC, ca. 8 mA

Betriebstemperatur

-20 ... +55 °C

Gehäuse

DIN Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
 – IP54 / IP64 optional

Maße

B / H / T : 212 x 184 x 94 mm

Bestellhinweis:

FS-21 - 230V AC: E1339

FS-21 - 230V AC / 24V DC: E1340