

Filtersteuerung FS-21

EasyRange



Die Filtersteuerung FS-21 erfüllt die Grundaufgaben für die Steuerung einer Ein- oder Zweifilteranlage mit Pilotverteilmern 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. 8 VA (ohne externe Verbraucher)

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 / 20 VA für Ventilsteuerung (opt.)

Relaiskontaktdaten
230 V, 50 Hz, 8 A

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

Klimatische Bedingungen
nach DIN EN 60204-1 (05-2010)

Umgebungstemperatur
Betrieb: -20 ... +55 °C
Transport / Lagerung: -25 ... +55 °C

Gehäuse
DIN Kunststoffgehäuse zur Wandmontage – IP54

Gehäuse
B / H / T : 212 x 184 x 94 mm

Bestellhinweis:

FS-21 - 230V : E1339
FS-21 - 230V / 24V : E1340