

Stellantriebe FlowCon FH

Elektrischer Stellantrieb von FlowCon



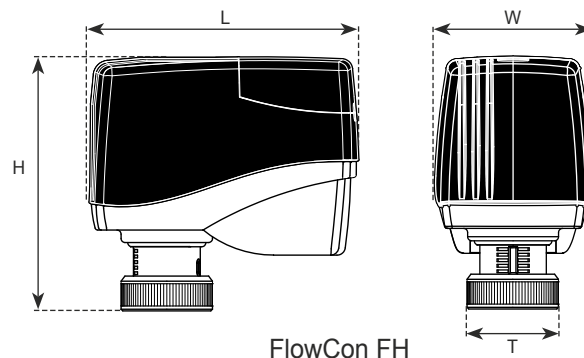
TECHNISCHE DATEN

FlowCon FH

Betriebsspannung:	24 V AC/DC $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Ausführung:	Elektrisch, bidirektionaler Synchronmotor
Leistungsaufnahme:	24 V AC: 8.5 VA (Betrieb 6 VA) 24 V DC: 4.1 W (Betrieb 2.6 W)
Stellsignal:	Analog 0(2)-10 V DC oder digital 3-Punkt und 2-Punkt
Auflösung:	1:100 (0-10 V analog) und 1:80 (2-10 V analog)
Rückmeldung:	Ja, 0-10 V DC (analog) oder Stellsignal (digital)
Notstellfunktion:	Nein
Per Hand verstellbar:	Ja
Stellungsanzeige:	Ja
Stellzeit:	22 s/mm
Stellkraft:	600 N -50 N/+100 N
Hub:	6.2 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Feuchtigkeit:	0 bis 85 % rel. F., keine Kondensation
Schutzart:	IP54, Klasse II (IP40 Über Kopf), nur für Innenbereich
CE-Konformität:	EN 60730, Klasse III
Kabel:	Fest verdrahtet, Kabel 5-adrig x 0.25 mm ² 1.5 Meter
Schliesspunktanpassung:	Während des Betriebs passt sich der Stellantrieb selbsttätig an den Schliesspunkt des Ventils an.

MASSE UND GEWICHTE (NENNGRÖSSEN)

Stellantrieb	L mm	B mm	H mm	T	Gewicht kg
FH	98.4	55	95	M30x1,5	0.20



VENTILFUNKTION

Die Ventilfunktionen werden mit den DIP-Schaltern hinter der Anschlussabdeckung eingestellt.

Schalter 1: Schutz Ventilblock 2-Punkt

Sofern die technischen Daten der Anlage es zulassen, kann der Schutz für den Ventilblock bei der Inbetriebnahme aktiviert werden. Der Ventilblockschutz verhindert, dass der Stößel festgeklemmt wird, wenn das Ventil über einen längeren Zeitraum nicht bewegt wird, z.B. Bei Heizanlagen im Sommer. Bei aktiviertem Ventilblockschutz wird der Ventilkegel einige Sekunden lang angehoben wenn innerhalb von 24 Stunden keine Hubbewegung stattgefunden hat.

WE = AUS

Schalter 2: Analog 2-10 V DC / 0-10 V DC

Einstellung des Stellbereichs durch permanentes Stellsignal 0-10 V DC oder 2-10 V DC.

WE = 0-10 V DC

Schalter 3: Öffner / Schliesser

Einstellung der Stellrichtung "Ventil offen" oder "Ventil geschlossen" durch Stellsignal 10 V DC auf sowie der Stellungsrückmeldung.

WE = Schliesser; 10 V DC = 100 % offen.

Schalter 4: Gleichprozentige Steuerung / lineare Steuerung

Einstellung der Regelkurve zur Ansteuerung in gleichprozentig oder linear.

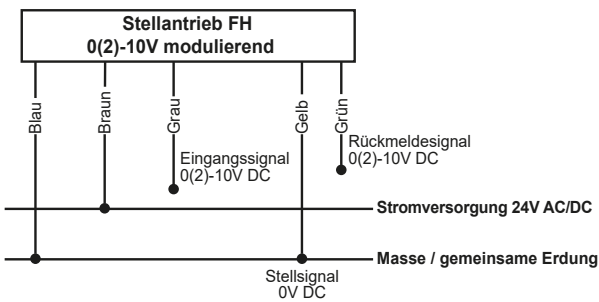
WE = lineare Regelung

Schalter 5 und 6 haben keine Funktion.

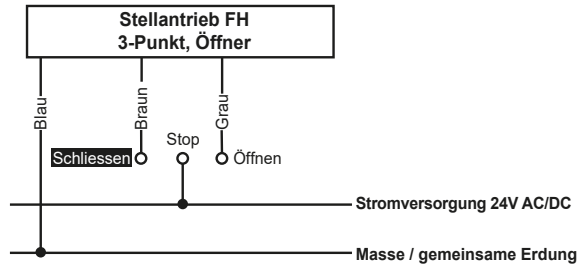
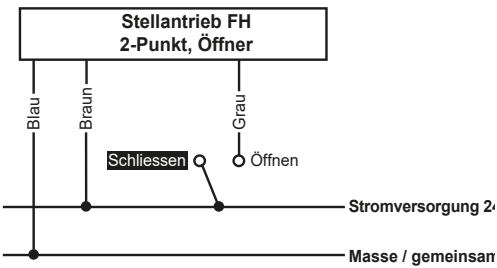


VERDRÄHTUNGSANWEISUNG

FlowCon FH (analog)



FlowCon FH (digital)



AKTUALISIERUNGEN

Die neusten Aktualisierungen finden Sie unter www.flowcon.com

FlowCon International übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in den Druckschriften.
Alle Rechte vorbehalten.

KONTAKT UND WEITERE INFORMATIONEN

TACONOVA.COM

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zurich | T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | group@taconova.com
Taconova GmbH | Rudolf-Diesel-Straße 8 | D-78224 Singen | T +49 7731 98 28 80 | F +49 7731 98 28 88 | deutschland@taconova.com