

Stellantriebe FlowCon SM

Elektrische Stellantriebe von FlowCon



TECHNISCHE DATEN

FlowCon SM.0.0.0.3 (Standard)

| | |
|---------------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 24 V AC/DC, 50/60 Hz |
| Ausführung: | Elektrisch, bürstenloser Motor |
| Leistungsaufnahme: | 12 VA |
| Stellsignal | Analog 0-10 V DC, 2-10 V DC, 0-20 mA, 4-20 mA oder Digital (2-Punkt/3-Punkt) |
| Rückmeldung: | Automatische Anpassung des Stellsignals oder 0-10 V DC, 2-10 V DC oder 4-20 mA |
| Notstellfunktion: | Nein |
| Zwangshub: | Ja |
| Stellzeit: | 190 Sekunden (von geschlossenem bis vollständig geöffnetem Ventil) |
| Umgebungstemperatur: | -10 °C bis +50 °C |
| Feuchtigkeit: | 5 bis 95 % rel. F., keine Kondensation |
| Schutzart: | IP54 Überkopfmontage |
| Kabel: | Fest verdrahtet, 5-adriges (ø 0,65 mm) halogenfreies Kabel, 1 Meter |
| Schliesspunktanpassung: | Automatische Kalibrierung beim Anlauf |
| Gehäusewerkstoff: | Kunststoff gemäss UL94 V0 |
| Programmierung: | Externe Programmierung aller Einstellungen, Bedieneinheit mit Tasten und Display |
| Kupplung Ventil – Stellantrieb: | Einfache Steckkupplung |
| BACnet: | Nein |

TECHNISCHE DATEN (Fortsetzung)

FlowCon SM.0.0.0.4 (Standard und mit Notstellfunktion)

| | |
|---------------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 24 V AC/DC, 50/60 Hz |
| Ausführung: | Elektrisch, bürstenloser Motor |
| Leistungsaufnahme: | 12 VA |
| Stellsignal | Analog 0-10 V DC, 2-10 V DC, 0-20 mA, 4-20 mA oder Digital (2-Punkt/3-Punkt) |
| Rückmeldung: | Automatische Anpassung des Stellsignals oder 0-10 V DC, 2-10 V DC oder 4-20 mA |
| Notstellfunktion: | Ja, öffnen oder schliessen |
| Zwangshub: | Ja |
| Stellzeit: | 190 Sekunden (von geschlossenem bis vollständig geöffnetem Ventil) |
| Umgebungstemperatur: | -10 °C bis +50 °C |
| Feuchtigkeit: | 5 bis 95 % rel. F., keine Kondensation |
| Schutzart: | IP54 Überkopfmontage |
| Kabel: | Fest verdrahtet, 5-adriges (ø 0,65 mm) halogenfreies Kabel, 1 Meter |
| Schliesspunktanpassung: | Automatische Kalibrierung beim Anlauf |
| Gehäusewerkstoff: | Kunststoff gemäss UL94 V0 |
| Programmierung: | Externe Programmierung aller Einstellungen, Bedieneinheit mit Tasten und Display |
| Kupplung Ventil – Stellantrieb: | Einfache Steckkupplung |
| BACnet: | Nein |

FlowCon SM.0.0.0.5 (BACnet)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 24 V AC/DC, 50/60 Hz |
| Ausführung: | Elektrisch, bürstenloser Motor |
| Leistungsaufnahme: | 12 VA |
| Stellsignal | Analog 0-10 V DC, 2-10 V DC, 0-20 mA, 4-20 mA oder Digital (2-Punkt/3-Punkt) |
| Rückmeldung: | Automatische Anpassung des Stellsignals oder 0-10 V DC, 2-10 V DC oder 4-20 mA |
| Notstellfunktion: | Nein |
| Zwangshub: | Ja |
| Stellzeit: | 190 Sekunden (von geschlossenem bis vollständig geöffnetem Ventil) |
| Umgebungstemperatur: | -10 °C bis +50 °C |
| Feuchtigkeit: | 5 bis 95 % rel. F., keine Kondensation |
| Schutzart: | IP54 Überkopfmontage |
| Kabel: | Steuerung/Versorgung: Fest verdrahtet, 5-adriges (ø 0,65 mm) halogenfreies Kabel, 1 Meter BACnet: Fest verdrahtet, 3-adriges (ø 0,65 mm) halogenfreies Kabel, 1 Meter |
| Schliesspunktanpassung: | Automatische Kalibrierung beim Anlauf |
| Gehäusewerkstoff: | Kunststoff gemäss UL94 V0 |
| Programmierung: | Externe Programmierung aller Einstellungen, Schnittstelle mit Tasten und Display oder über BACnet-Anschluss |
| Kupplung Ventil – Stellantrieb: | Einfache Steckkupplung |
| BACnet: | Ja |
| BACnet-Geräteprofil: | Servertyp BACnet Application Specific Controller (B-ASC) |
| BACnet-Protokoll: | BACnet Master Slave/Token-Passing (MS/TP) |
| Unterstützte BACnet-Baudraten: | 9600, 19200, 38400 und 76800 |
| Unterstützte BACnet-Dienste (BIBBS): | DS-RP-B, DS-WP-B, DM-DDB-B, DM-DOB-B und DM-DCC-B |

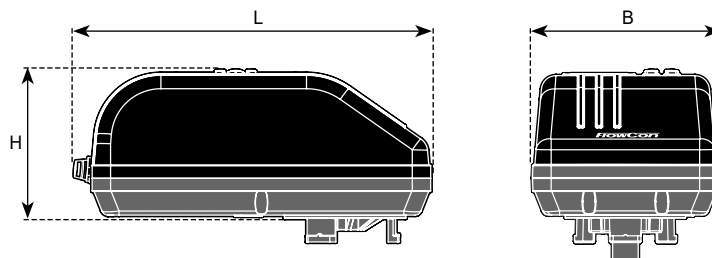
TECHNISCHE DATEN (Fortsetzung)

FlowCon SM.0.0.0.6 (mit BACnet und Notstellfunktion)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 24 V AC/DC, 50/60 Hz |
| Ausführung: | Elektrisch, bürstenloser Motor |
| Leistungsaufnahme: | 12 VA |
| Stellsignal | Analog 0-10 V DC, 2-10 V DC, 0-20 mA, 4-20 mA oder Digital (2-Punkt/3-Punkt) |
| Rückmeldung: | Automatische Anpassung des Stellsignals oder 0-10 V DC, 2-10 V DC oder 4-20 mA |
| Notstellfunktion: | Ja, öffnen oder schliessen |
| Zwangshub: | Ja |
| Stellzeit: | 190 Sekunden (von geschlossenem bis vollständig geöffnetem Ventil) |
| Umgebungstemperatur: | -10 °C bis +50 °C |
| Feuchtigkeit: | 5 bis 95 % rel. F., keine Kondensation |
| Schutzart: | IP54 Überkopfmontage |
| Kabel: | Steuerung/Versorgung: Fest verdrahtet, 5-adriges (ø 0,65 mm) halogenfreies Kabel, 1 Meter BACnet: Fest verdrahtet, 3-adriges (ø 0,65 mm) halogenfreies Kabel, 1 Meter |
| Schliesspunktanpassung: | Automatische Kalibrierung beim Anlauf |
| Gehäusewerkstoff: | Kunststoff gemäss UL94 V0 |
| Programmierung: | Externe Programmierung aller Einstellungen, Schnittstelle mit Tasten und Display oder über BACnet-Anschluss |
| Kupplung Ventil – Stellantrieb: | Einfache Steckkupplung |
| BACnet: | Ja |
| BACnet-Geräteprofil: | Servertyp BACnet Application Specific Controller (B-ASC) |
| BACnet-Protokoll: | BACnet Master Slave/Token-Passing (MS/TP) |
| Unterstützte BACnet-Baudraten: | 9600, 19200, 38400 und 76800 |
| Unterstützte BACnet-Dienste (BIBBS): | DS-RP-B, DS-WP-B, DM-DDB-B, DM-DOB-B und DM-DCC-B |

MASSE UND GEWICHTE (NENNGRÖSSEN) (Angabe in mm, sofern nicht anders angegeben)

| Stellantrieb Art. Nr. | L | B | H | Gewicht (kg) |
|-----------------------|-------|-------|------|--------------|
| SM.0.0.0.3 | 194,1 | 102,1 | 81,1 | 0,25 |
| SM.0.0.0.4 | | | | 0,30 |
| SM.0.0.0.5 | | | | 0,25 |
| SM.0.0.0.6 | | | | 0,30 |



AUSWAHL DER MODELL-NR.

SM . 0 . 0 . 0 .

Kartuschentyp:

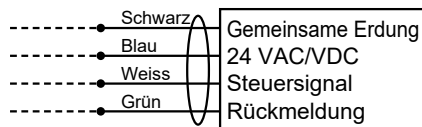
- 3 = Standard
- 4 = Standard und mit Notstellfunktion
- 5 = BACnet
- 6 = BACnet und mit Notstellfunktion

Beispiel: SM.0.0.0.4 = FlowCon SM Standard-Stellantrieb mit Notstellfunktion.

VERDRAHTUNGSANWEISUNG

Steuerung/Versorgung

Analog



Digital – 2-Punkt

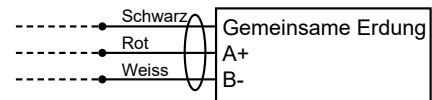


Digital – 3-Punkt



Falls das Rückmeldesignal nicht benötigt wird, den grünen Draht nicht anschliessen.

BACnet



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