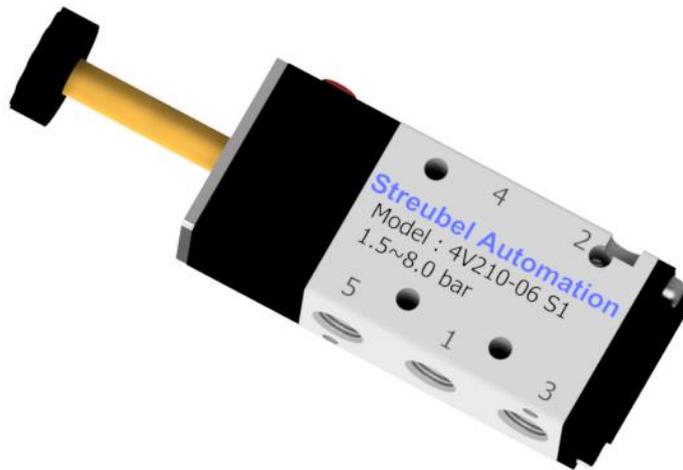


4V210-06-S1

5/2-Wegeventil – G 1/8“ - monostabil

Technische Dokumentation

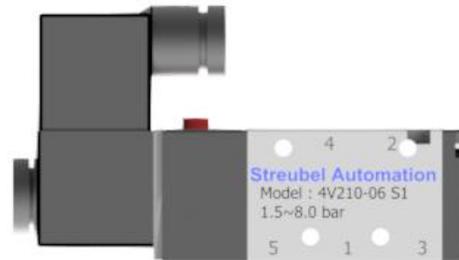


Inhalt

| | |
|--|---|
| 1. Technische Daten: | 2 |
| 2. Ausführungen: | 2 |
| 2.1. Elektro-pneumatisch betätigt (federrückstellend): | 2 |
| 2.2. Pneumatisch betätigt (federrückstellend): | 2 |
| 3. Abmessungen: | 3 |
| 3.1. Elektro-pneumatisch betätigt: | 3 |
| 3.2. Pneumatisch betätigt: | 4 |
| 4. Montagehinweise: | 5 |
| 4.1. Druckluft: | 5 |
| 4.2. Strom: | 5 |
| 4.3. Weitere Hinweise: | 5 |
| 5. Zubehör / Ersatzteile: | 6 |
| 6. Kontaktdaten: | 6 |

1. Technische Daten:

| | |
|-----------------|--|
| Medium: | geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft |
| Druckbereich: | 1,5 ~ 8 bar |
| Prüfdruck: | 10 bar |
| Temperatur: | 5°C – 60°C |
| Schaltfrequenz: | 5 cycles / min |
| Durchfluss: | 500 NI / min |
| Druckeingang: | Anschluss 1 |



1: Elektro-pneumatisch
betätigtes Ventil

2. Ausführungen:

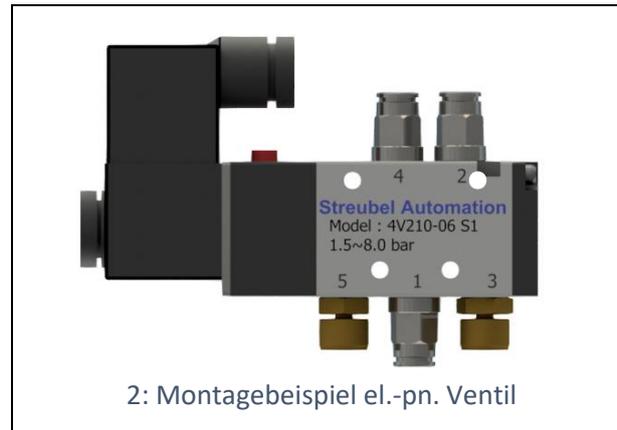
2.1. Elektro-pneumatisch betätigt (federrückstellend):

AC: 24V, 48V, 110V, 230 V

DC: 12V, 24V

Leistungsaufnahme: AC: 2,5 VA ; DC 3W

Auf Anfrage sind auch bistabile Versionen
mit zwei Stromanschlüssen möglich.



2: Montagebeispiel el.-pn. Ventil

2.2. Pneumatisch betätigt (federrückstellend):

Druckluftanschluss: G 1/8“

Steuerdruck: 6 bar

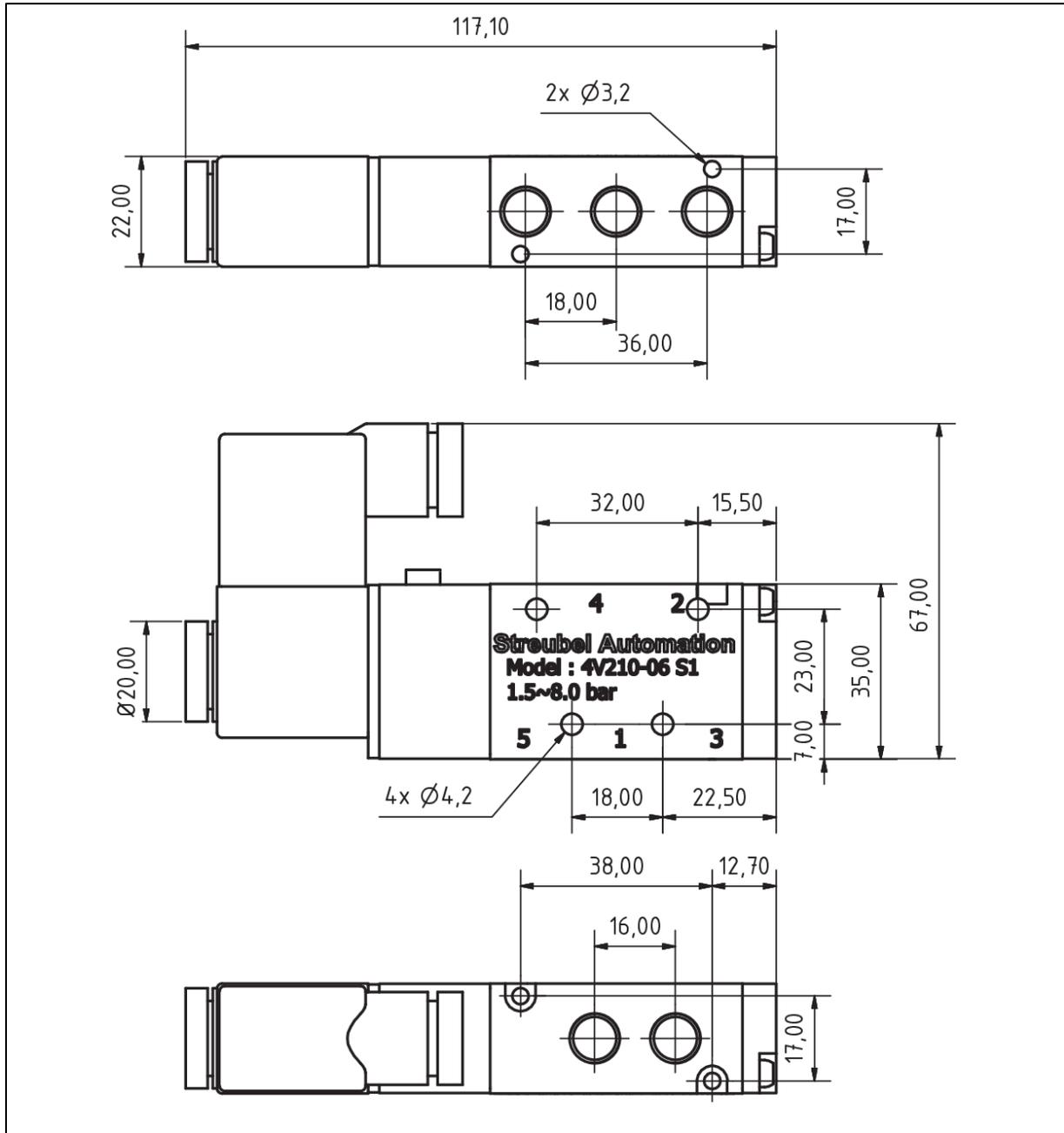
Auf Anfrage sind auch bistabile Versionen
mit zwei Pneumatikanschlüssen möglich.



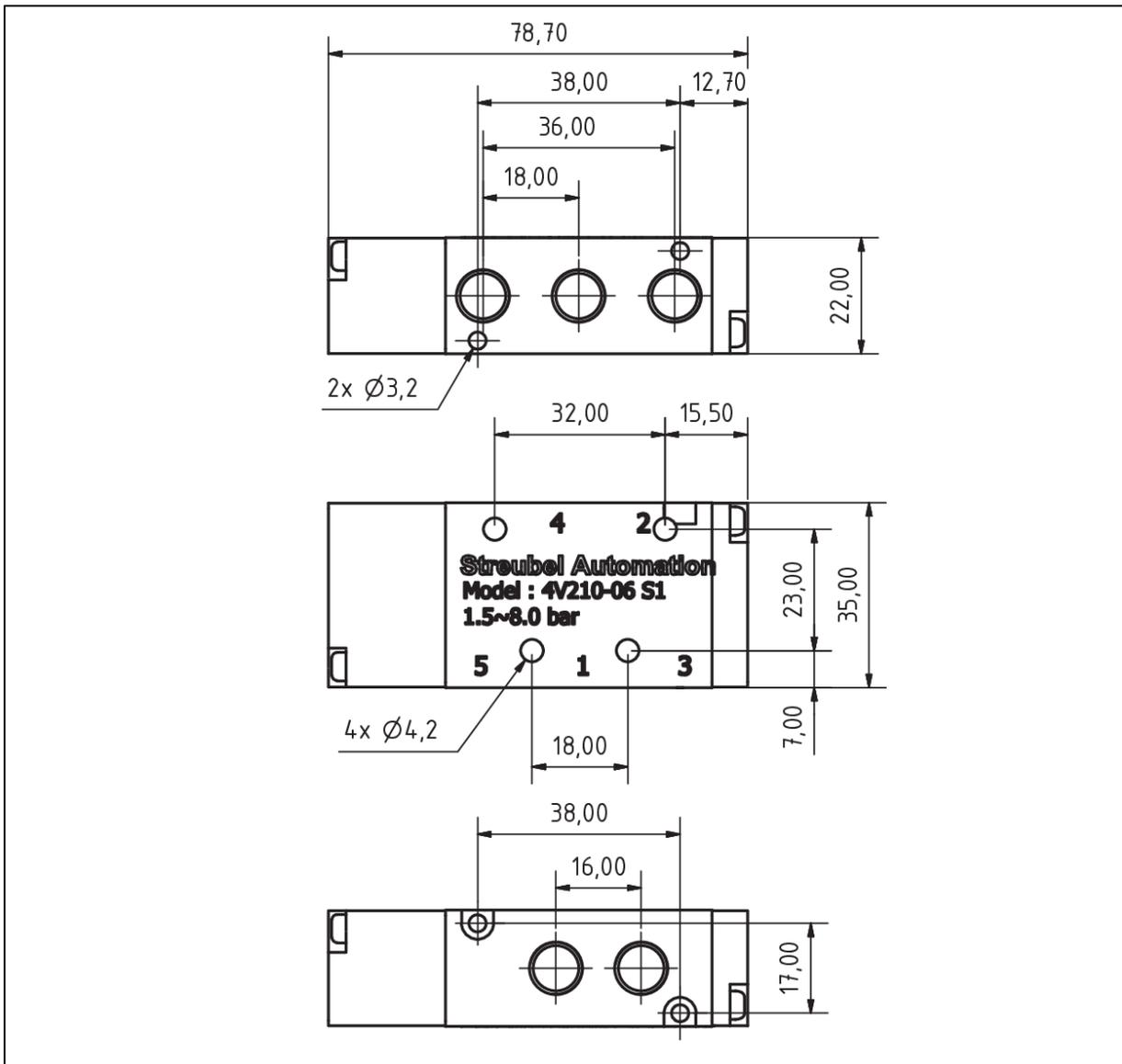
3: Montagebeispiel pneumatisch
betätigtes Ventil

3. Abmessungen:

3.1. Elektro-pneumatisch betätigt:



3.2. Pneumatisch betätigt:



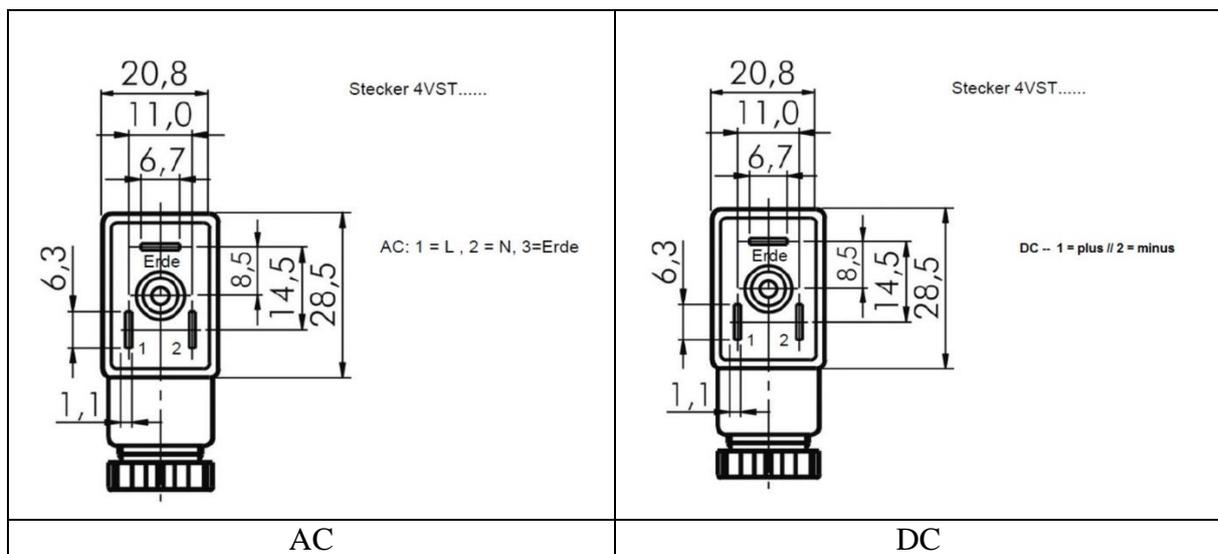
4. Montagehinweise:

4.1. Druckluft:

- Drucklufteingang nur durch Anschluss 1
- Anschlüsse 3 und 5 immer durch Schalldämpfer oder vergleichbares vor Schmutzeindringen schützen
- Verschraubungen mit Flächendichtung verwenden (Zylindrisches G-Gewinde)

4.2. Strom:

Steckerbelegung:

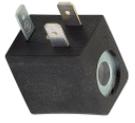
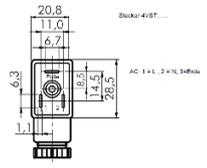


Lassen Sie das Anschließen der Ventile nur durch Fachpersonal durchführen!

4.3. Weitere Hinweise:

- bei Magnetventil nur montierte Plastikmutter (schwarz) für Spulenmontage verwenden
- Einstellen der Strömungsgeschwindigkeit durch Drosselschalldämpfer (siehe unten) möglich
- Einsatz als 3/2-Wegeventil durch Stopfen in den nicht benötigten Ein- und Ausgängen möglich

5. Zubehör / Ersatzteile:

| | | |
|------------------------|-------------|--|
| Gerade Steckanschlüsse | IQSG186GMSV |  |
| Winkel-Steckanschlüsse | IQSL186GMSV |  |
| Drosselschalldämpfer | 023521 |  |
| Spule | 4VSP |  |
| Stecker | 4VST |  |

6. Kontaktdaten:

Für Rückfragen stehen kompetente Ansprechpartner unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung:

| | |
|---|--|
| Streubel Automation Inhaber: Uta Streubel Im Schlott 1 92339 Beilngries/Grampersdorf | Tel. 08466-90-494-10 Fax 08466-90-494-15 E-Mail : info@pneumatikwelt.de |
|---|--|