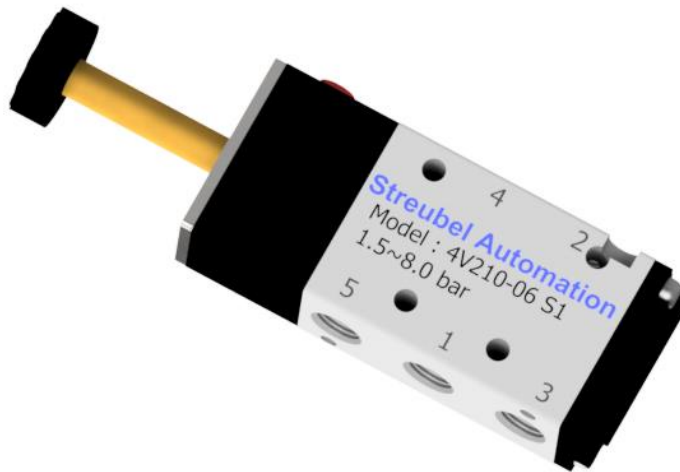


4V210-06-S1

5/2-Wegeventil – G 1/8“ - monostabil

Technische Dokumentation

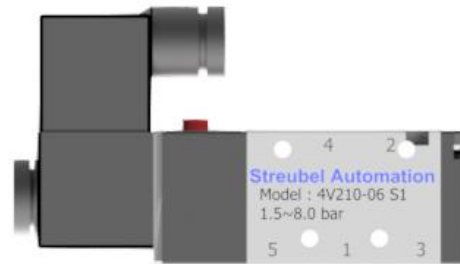


Inhalt

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:

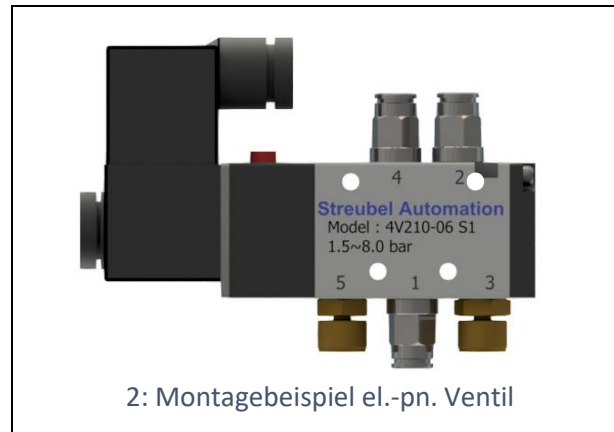
2.1. Elektro-pneumatisch betätigt (federrückstellend):

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

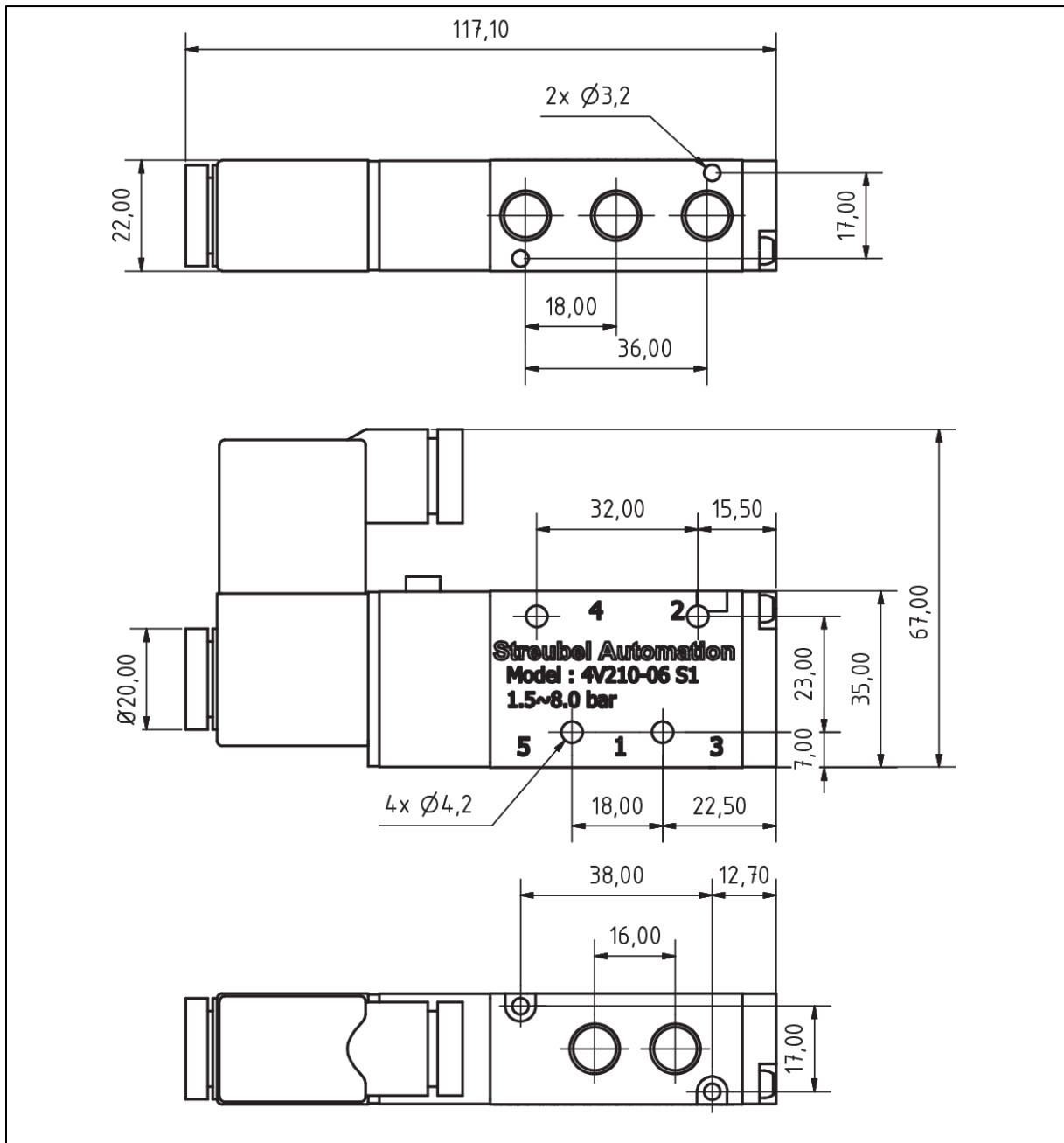
Auf Anfrage sind auch bistabile Versionen
mit zwei Pneumatikanschlüssen möglich.



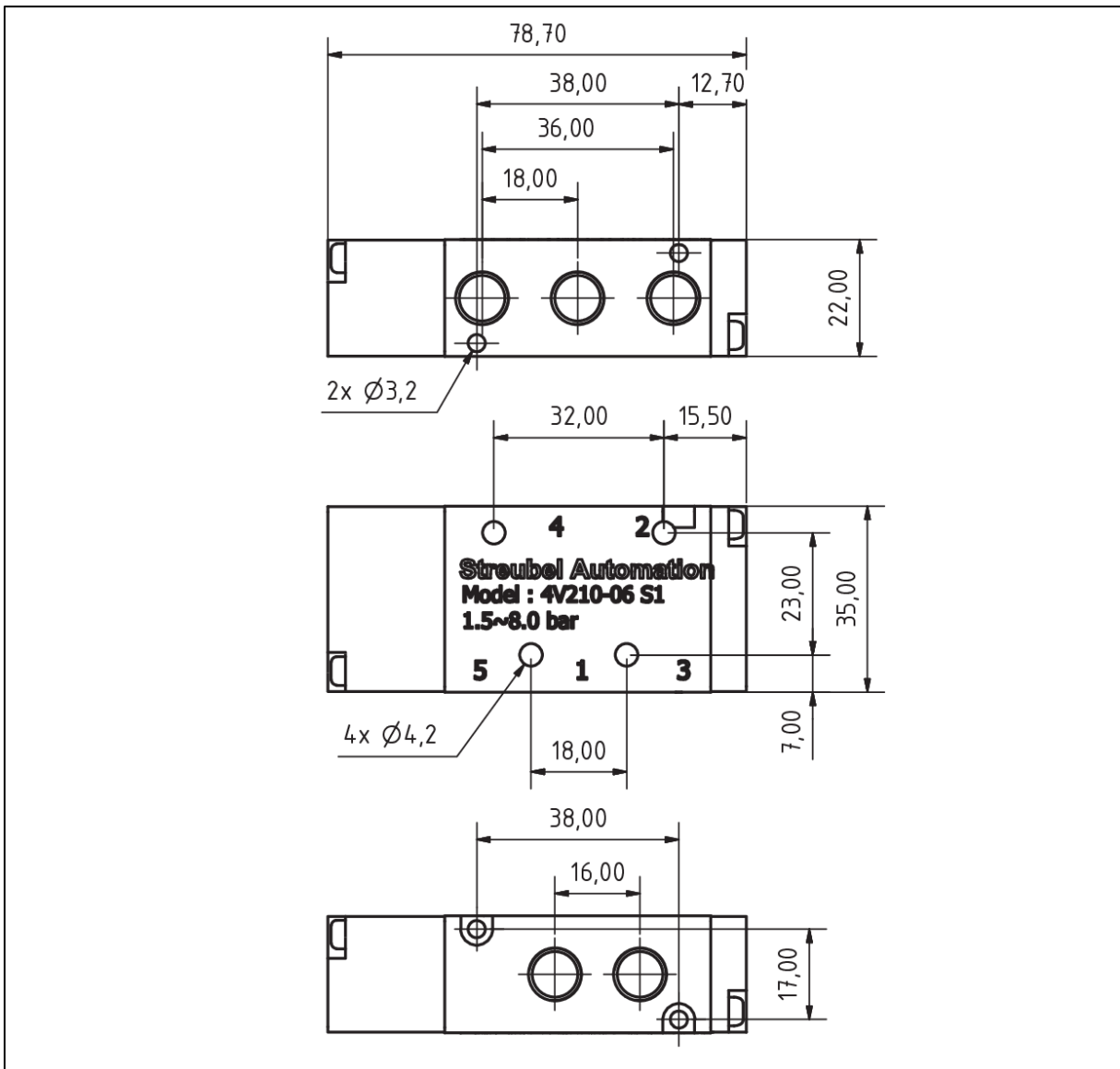
3: Montagebeispiel pneumatisch
betätigtes Ventil

3. Abmessungen:

3.1. Elektro-pneumatisch betätigt:



3.2. Pneumatisch betätigt:



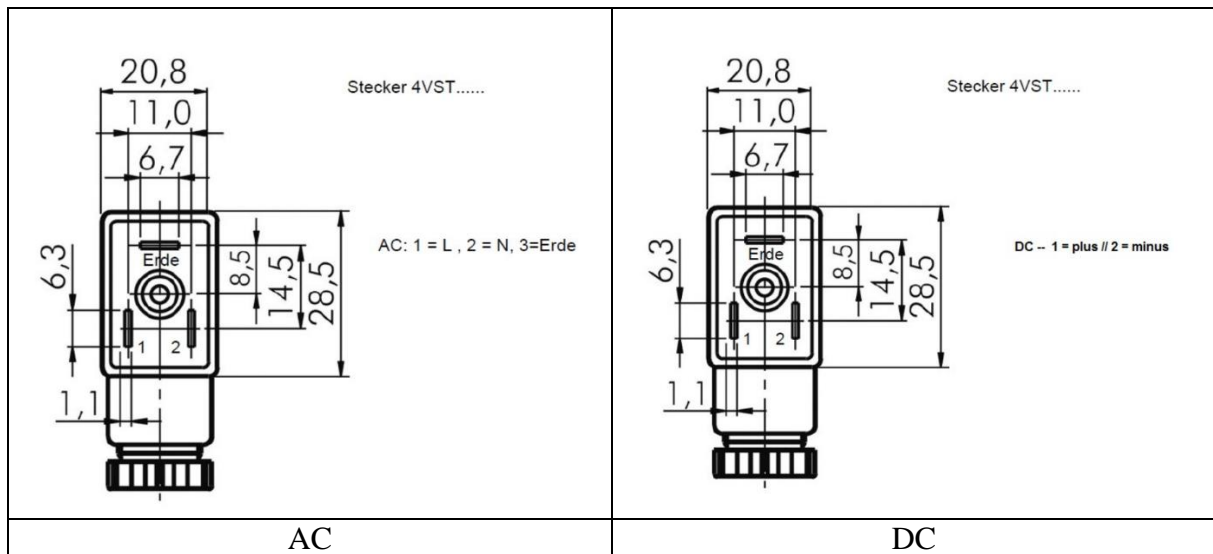
4. Montagehinweise:

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:




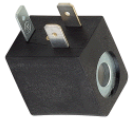
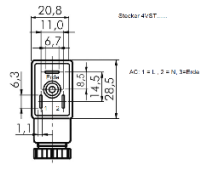


Lassen Sie das Anschließen der Ventile nur durch Fachpersonal durchführen!

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 GmbH Im Schlott 1 92339 Beilngries/Grampersdorf	Tel. 08466-90-494-10 Fax 08466-90-494-15 E-Mail : info@pneumatikwelt.de
---	--