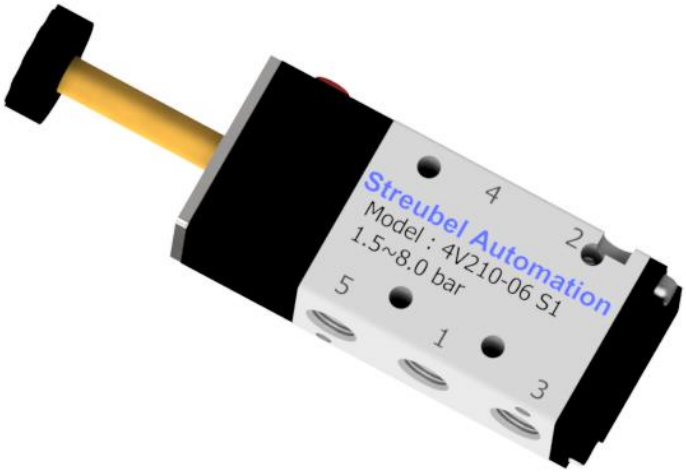
4V210-06-S1

5/2-Wegeventil – G 1/8“ - monostabil

Technische Dokumentation

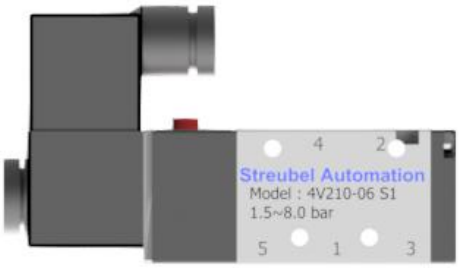


Inhalt

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 Nl / min
Druckeingang:	Anschluss 1



1: Elektro-pneumatisch betätigtes Ventil

2. Ausführungen:

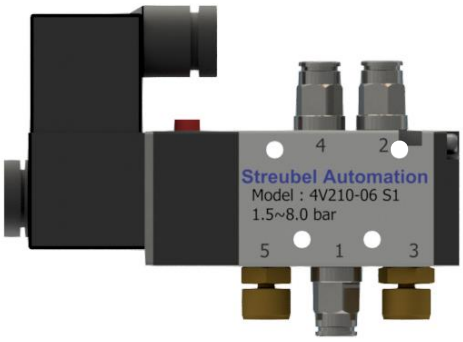
2.1. Elektro-pneumatisch betätigt (federrückstellend):

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“

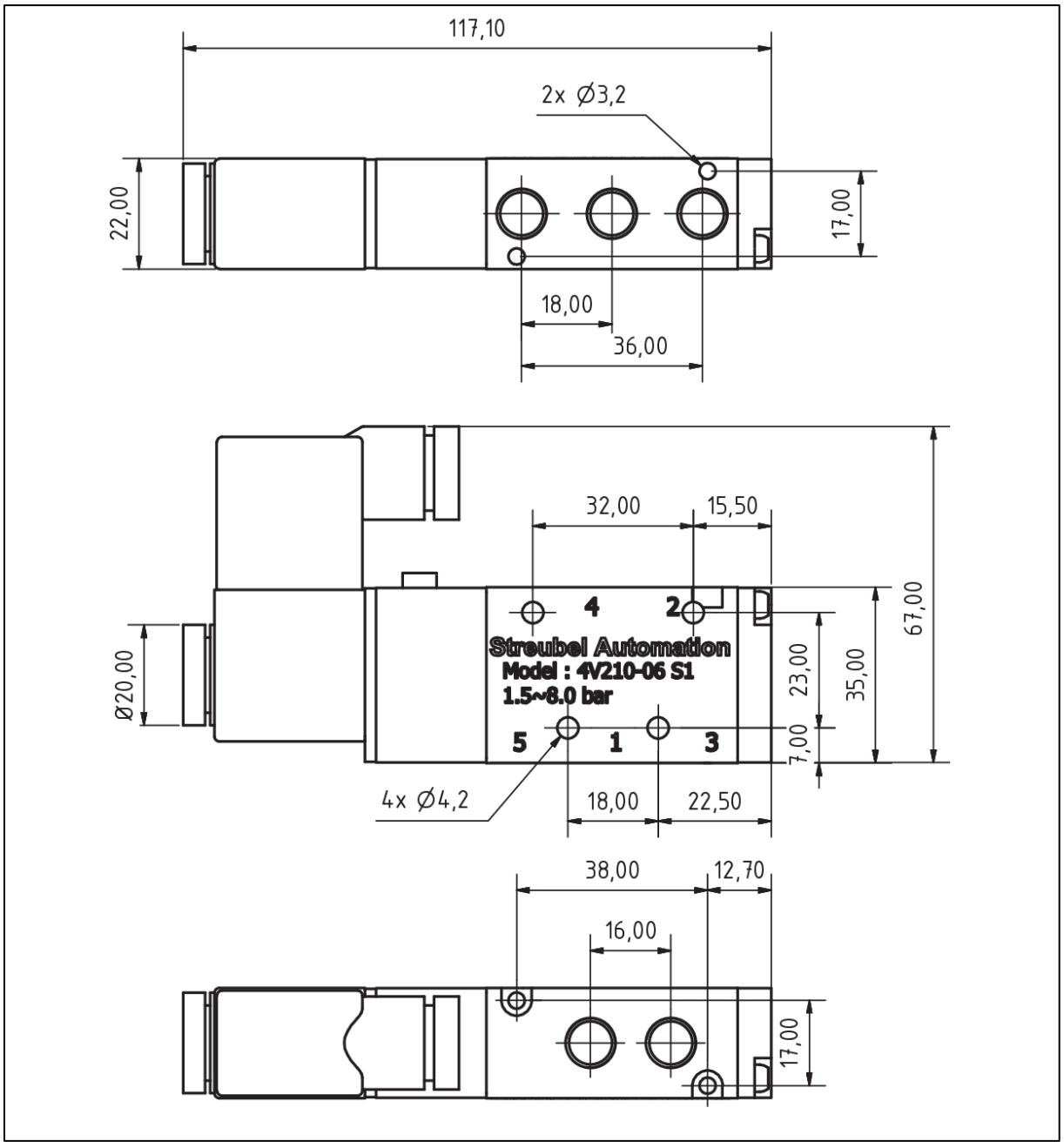
Steuerdruck: 6 bar

Auf Anfrage sind auch bistabile Versionen mit zwei Pneumatikanschlüssen möglich.

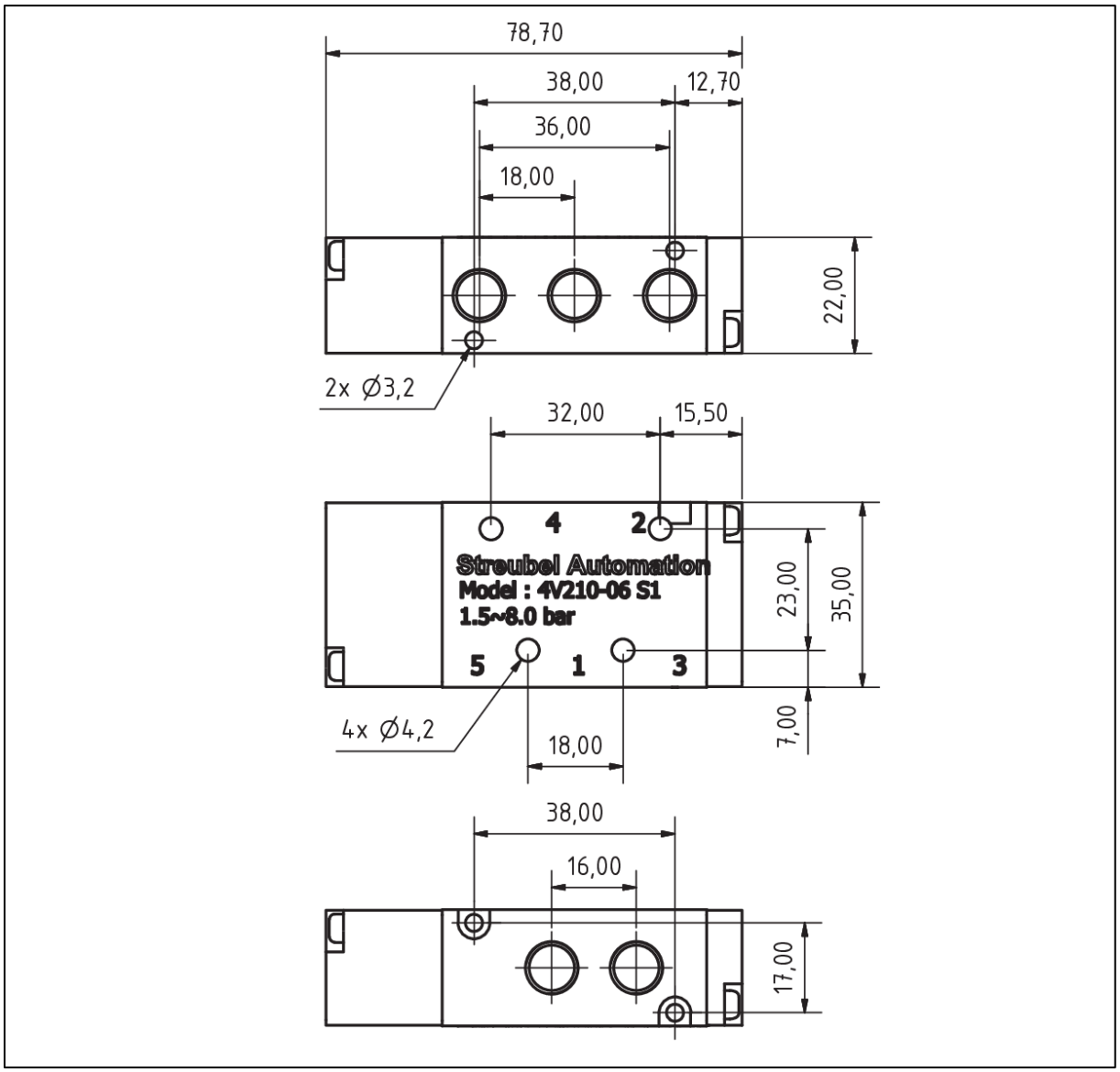
3: Montagebeispiel pneumatisch betätigtes Ventil

3. Abmessungen:

3.1. Elektro-pneumatisch betätigt:



3.2. Pneumatisch betätigt:



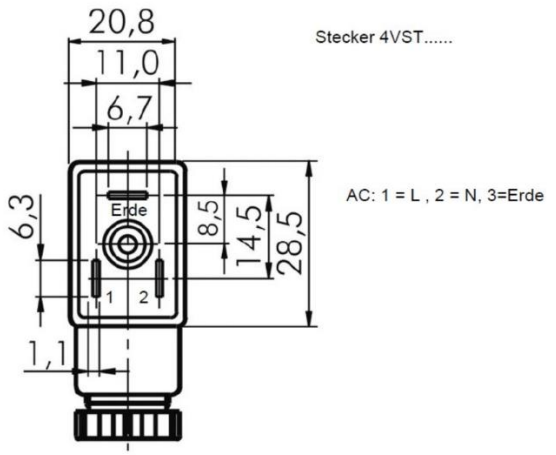
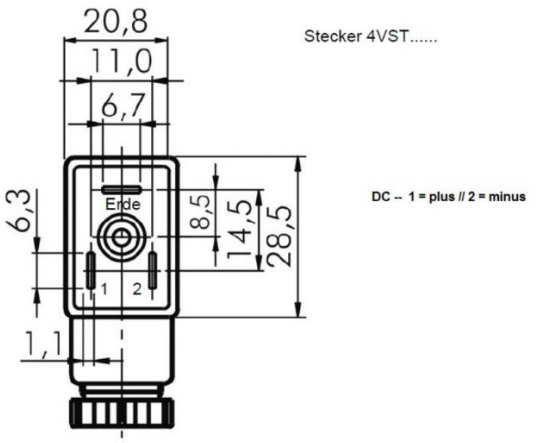
4. Montagehinweise:

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:

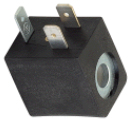
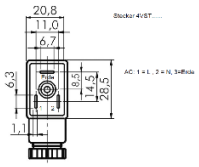
	
AC	DC

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:

Absaugwelt24 GmbH

Zum Lonnenhohl 44
44319 Dortmund
0231-2179427
www.absaugwelt24.de
info@absaugwelt24.de