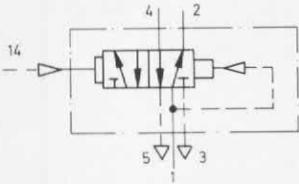


Pneumatikventil  
ohne Anschlußplatte  
Typ CL-5/2-1/4



Nur für die Dauer der Signalgabe auf Anschluß 14 wird das Ventil umgesteuert. Die Rückstellung erfolgt pneumatisch aufgrund verschieden großer Wirkflächen der beiden Steuermembranen (Luftfeder).

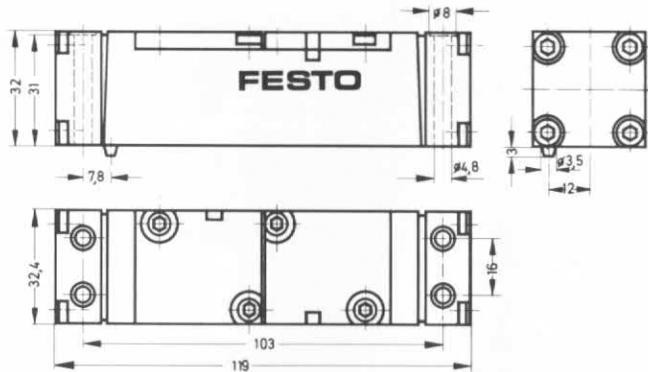
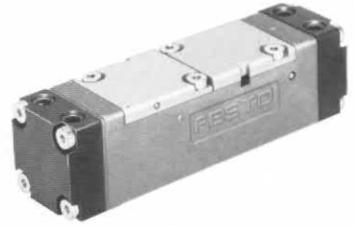
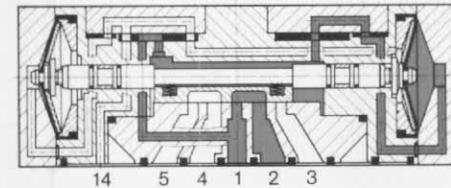
Anbaumöglichkeiten:

Dieses Cassettenventil wird direkt auf Festo Anschlußplatten montiert.

Die Befestigungsschrauben (4 Stück M4 x 40 DIN 84) gehören zum Lieferumfang.

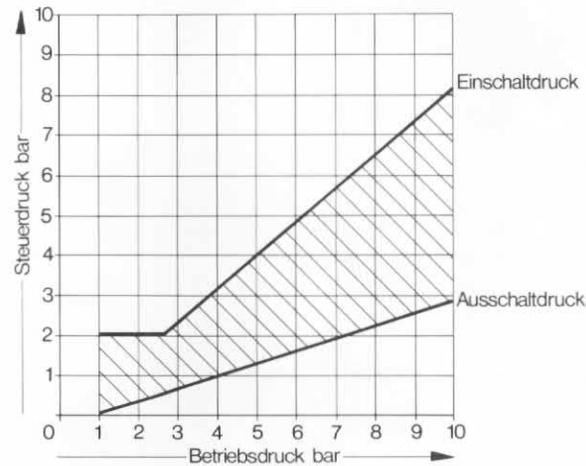
Hinweis:

Cassettenventil-Baukasten, Verschleißteilsatz und zusätzliche Ventilvarianten siehe Seite 11.7/30-1.



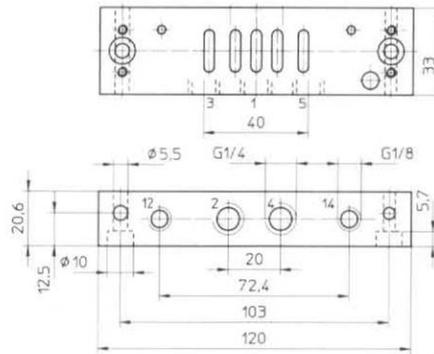
- 1 (P) = Druckluftanschluß
- 4, 2 (A, B) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitungen
- 5, 3 (R, S) = Entlüftung
- 14 (Z) = Steueranschluß

Minimaler Steuerdruck in Abhängigkeit vom Betriebsdruck



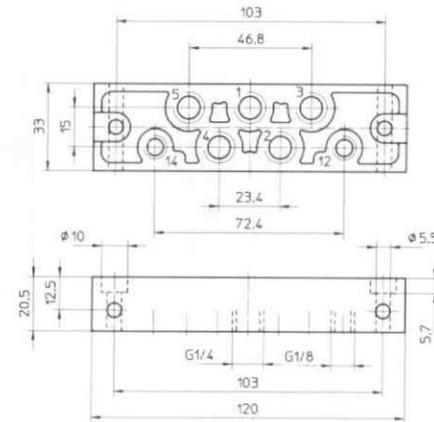
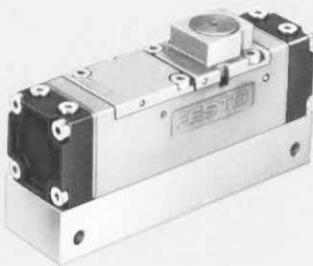
Bestellbezeichnung	Teile-Nr./Typ	5734 CL-5/2-1/4
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft
Bauart		Flachschieberventil mit Membransteuerung
Befestigungsart		auf Anschlußplatten (siehe Rückseite)
Anschluß	Arbeitsleitungen Steuerleitung	G 1/4 (Anschlußplatte) G 1/8 (Anschlußplatte)
Nennweite		6,5 mm
Normalnenndurchfluß (1 → 4)		1140 l/min (Grundventil)
Betriebsdruckbereich		1 bis 10 bar
Steuerdruckbereich		2 bis 10 bar (siehe Diagramm)
Schaltzeit bei 6 bar		Ein: 29 ms, Aus: 25 ms
Umgebungstemperatur		-5 bis +40°C
Mediumtemperatur		-10 bis +60°C
Werkstoffe		Gehäuse: GD-Al, Membranen: Polyurethan, Dichtungen: Perbunan
Gewicht		0,270 kg

**Anschlußplatte Typ CAS-1/4**  
Anschlüsse seitlich

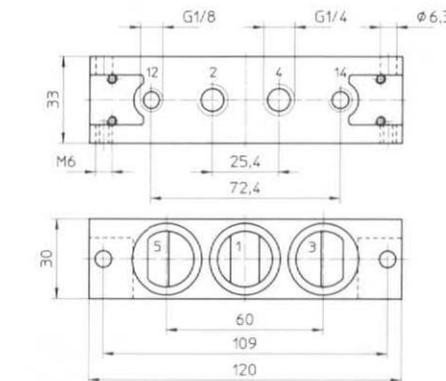
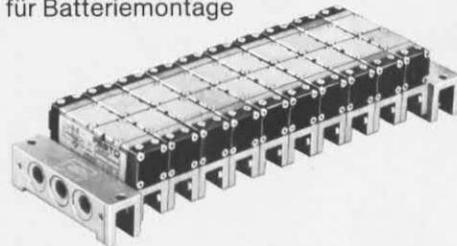


- 1 (P) = Druckluftanschluß
- 4, 2 (A, B) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitung
- 5, 3 (R, S) = Entlüftung
- 12, 14 (Y, Z) = Steuerleitungen

**Anschlußplatte Typ CAU-1/4**  
Anschlüsse unten



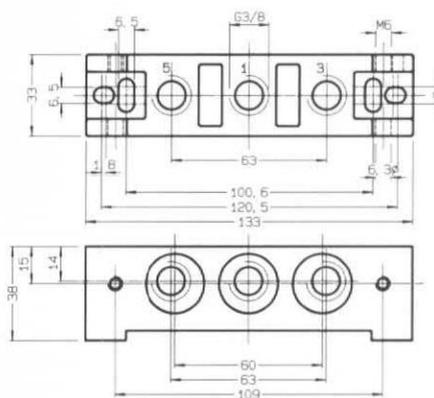
**Anschlußplatte Typ CAB-1/4**  
für Batteriemontage



Zubehör:  
Abdeckplatte für Leerplätze  
Bestellbezeichnung 7660 CDB-1/4

**Endplatten-Bausatz**  
Typ CEPB-1/4-B  
für Batteriemontage

Lieferumfang:  
2 Endplatten  
3 Verschußscheiben CSC-1/4  
3 O-Ringe, 1 Blindstopfen B-3/8 für P-  
Anschluß und Befestigungsschrauben



**Verschußscheibe Typ CSC-1/4**  
Zum Verschließen der Sammelleitungen  
P, R, S zwischen End- und Batterieplatte  
oder zwischen 2 Batterieplatten.

Zum Lieferumfang gehören die  
zur Montage benötigten  
Schrauben und O-Ringe

Bestellbezeichnung	Teile-Nr./Typ	5830 CAS-1/4	5831 CAU-1/4	5829 CAB-1/4	10405 CEPB-1/4-B	5670 CSC-1/4
Befestigungsart		Durchgangsbohrungen		Batteriemontage		-
Anschluß	Arbeitsleitungen	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	-
	Steuerleitungen	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
Normalnenndurchfluß mit Ventil		750 l/min	750 l/min	-	-	-
Werkstoffe		GD-Al				Kunststoff
Gewicht		0,180 kg	0,120 kg	0,160 kg	0,510 kg	0,001 kg