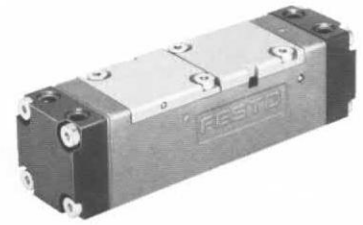


Pneumatik-Impulsventil
ohne Anschlußplatte
Typ CJ-5/2-1/4



Das Ventil wird durch wechselseitige pneumatische Signale auf Anschluß 14 und 12 umgesteuert. Die Schaltstellung bleibt nach Wegnahme des Signals, bis zum Gegensignal, erhalten.

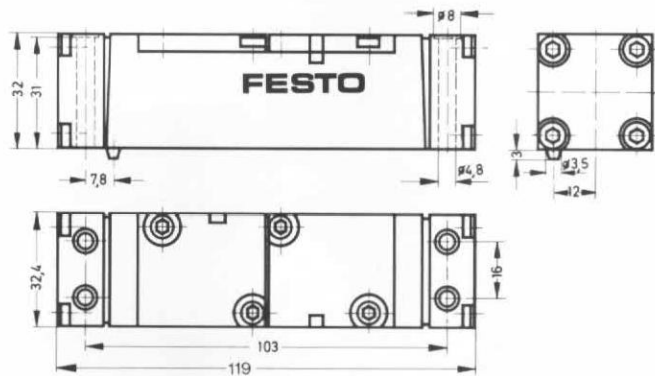
Anbaumöglichkeiten:

Dieses Cassettenventil wird direkt auf Festo Anschlußplatten (siehe Rückseite) oder mittels Adapterplatten auf Norm-Anschlußplatten nach DIN (VDMA) montiert.

Die Befestigungsschrauben (4 Stück M5 x 55 DIN 84) gehören zum Lieferumfang.

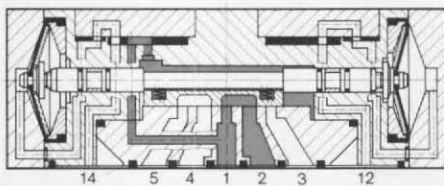
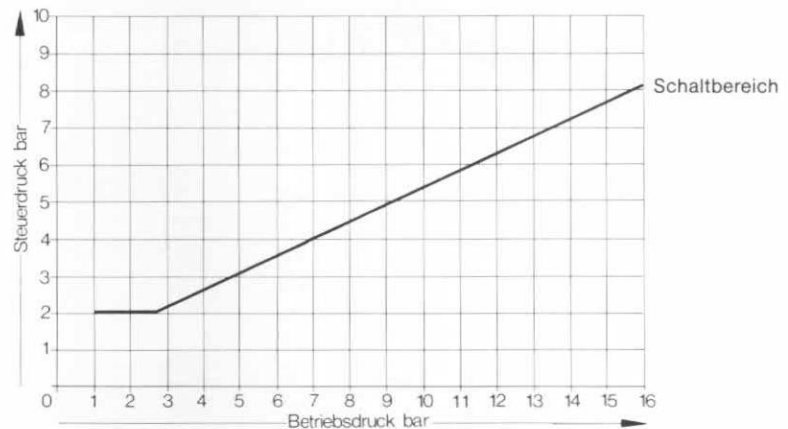
Hinweis:

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
- 12, 14 (Y, Z) = Steuerleitungen

Minimaler Steuerdruck in Abhängigkeit vom Betriebsdruck



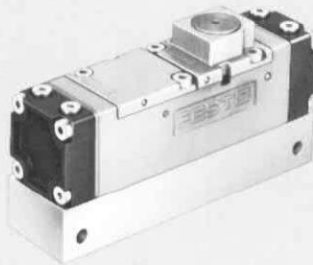
Bestellbezeichnung	Teile-Nr./Typ	5736 CJ-5/2-1/4
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft
Bauart		Flachschieberventil mit Membranurnsteuerung
Befestigungsart		auf Anschlußplatten (siehe Rückseite)
Anschluß	Arbeitsleitungen Steuerleitungen	G 1/4 (Anschlußplatte) G 1/8 (Anschlußplatte)
Nennweite		6,5 mm
Normalnennendurchfluß (1 → 4)		1140 l/min (Grundventil)
Betriebsdruckbereich		1 bis 16 bar
Steuerdruckbereich		2 bis 10 bar (siehe Diagramm)
Schaltzeit bei 6 bar		19 ms
Umgebungstemperatur		-5 bis +40°C
Mediumtemperatur		-10 bis +60°C
Werkstoffe		Gehäuse: GD-Al, Membranen: Polyurethan, Dichtungen: Perbunan
Gewicht		0,270 kg

Norm-Anschlußplatten nach DIN (VDMA)
siehe Seite 5.5/58-2 (Pneumatic-Katalog)

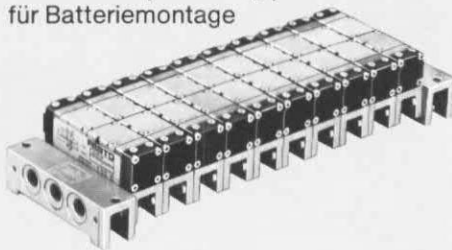
Anschlußplatte Typ CAS-1/4
Anschlüsse seitlich



Anschlußplatte Typ CAU-1/4
Anschlüsse unten



Anschlußplatte Typ CAB-1/4
für Batteriemontage



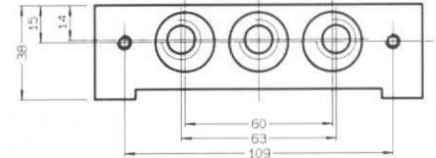
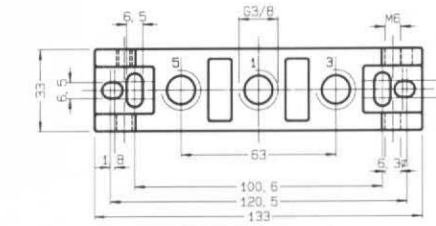
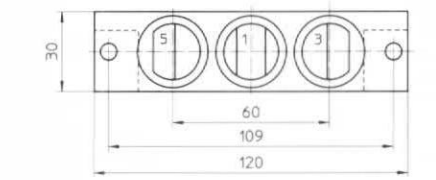
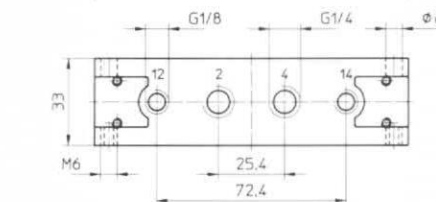
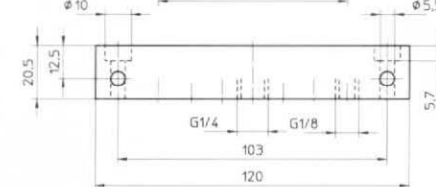
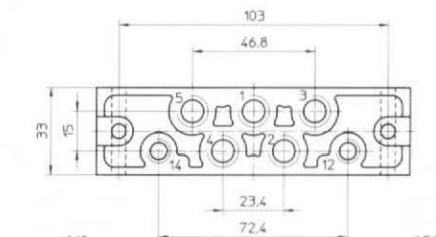
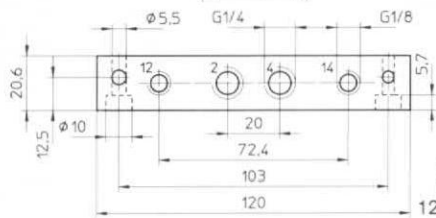
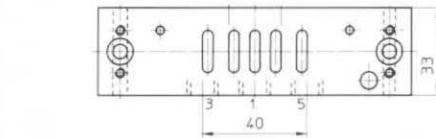
Zubehör:
Abdeckplatte für Leerplätze
Bestellbezeichnung 7660 CDB-1/4

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

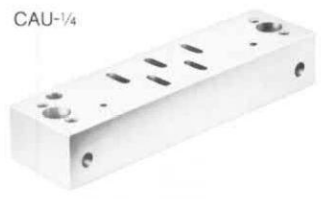
Lieferumfang:
2 Endplatten
3 Verschlusscheiben CSC-1/4
3 O-Ringe, 1 Blindstopfen B-3/8 für P-Anschluß und Befestigungsschrauben

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

Die Festo Anschlußplatten haben im Gegensatz zu Norm-Anschlußplatten ein wesentlich kleineres Bauvolumen und lassen bei Batteriemontage eine größere Packungsdichte zu.



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



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 CEP-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