

**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.

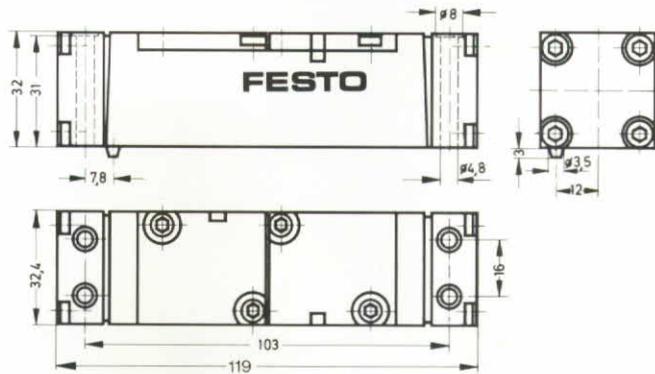
Anbaumöglichkeiten:

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.

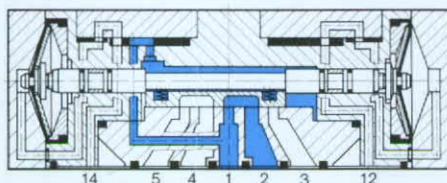
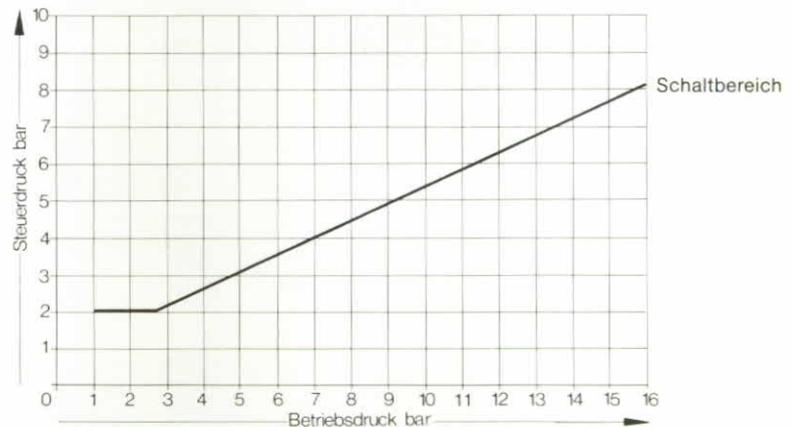
Hinweis:

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 |
| Normalnenndurchfluß (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)

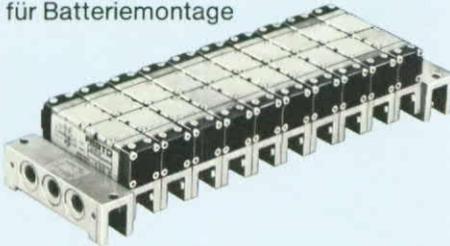
Anschlußplatte Typ CAS-1/4
Anschlüsse seitlich



Anschlußplatte Typ CAU-1/4
Anschlüsse unten



Anschlußplatte Typ CAB-1/4
für Batteriemontage



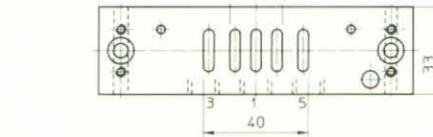
Zubehör:
Abdeckplatte für Leerplätze
Bestellbezeichnung 7660 CDB-1/4

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.

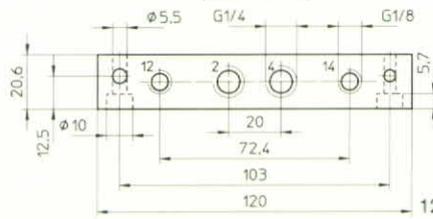
Die Festo Anschlußplatten haben im Gegensatz zu Norm-Anschlußplatten ein wesentlich kleineres Bauvolumen und lassen bei Batteriemontage eine größere Packungsdichte zu.



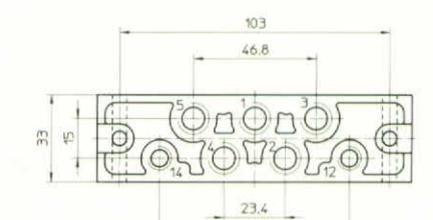
CAS-1/4



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



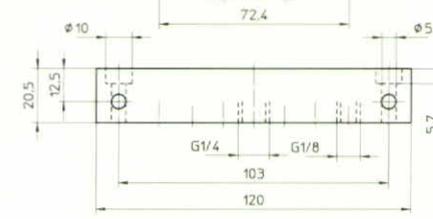
CAU-1/4



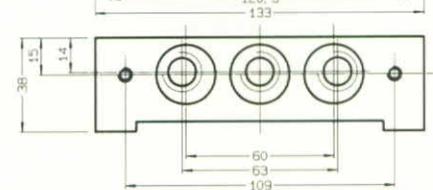
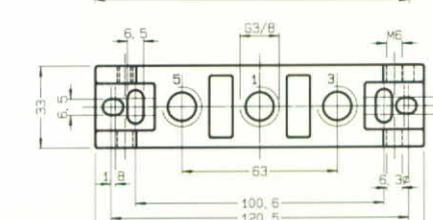
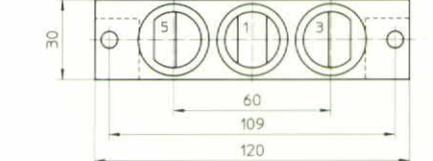
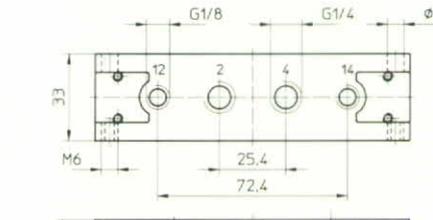
CAB-1/4



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



CEPB-1/4-B



| 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 |