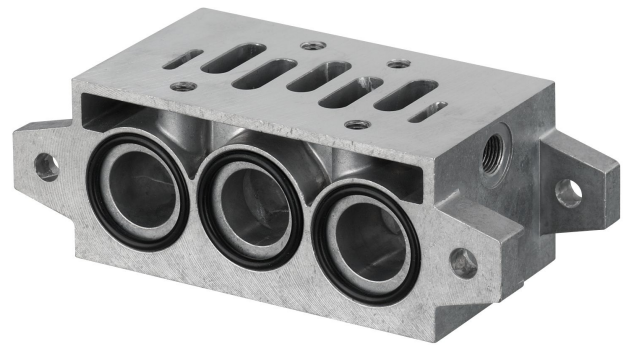




Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Grundplatte

Richtung pneum. Anschluss (1)

Seitlich

Richtung pneum. Anschluss (2,4)

Nach unten

Druckluftanschluss Ausgang

G 1/4

Richtung pneum. Anschluss (3,5)

Seitlich

Entlüftungstyp

Anschlüsse getrennt

Entlüftung (3,5)

mit gefasster Entlüftung (3/5)

Richtung pneum. Anschluss (12)

Seitlich

Druckluftanschluss 12

G 1/8

Richtung pneum. Anschluss (14)

Seitlich

Druckluftanschluss 14

G 1/8

Steuerluft Entlüftung

mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft

Baugröße

ISO 1

Normen

ISO 5599-1

Betriebsdruck min.

-0.95 bar

Betriebsdruck max.

16 bar

Umgebungstemperatur min.

-25 °C

Umgebungstemperatur max.	70 °C
Mediumstemperatur min.	-25 °C
Mediumstemperatur max.	70 °C
Medium	Druckluft
Anzahl der Ventilpositionen max.	1
Rastermaß	43 mm
Befestigungsschraube	Außensechskant
Gewicht	0.246 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	1825503144

Technische Informationen

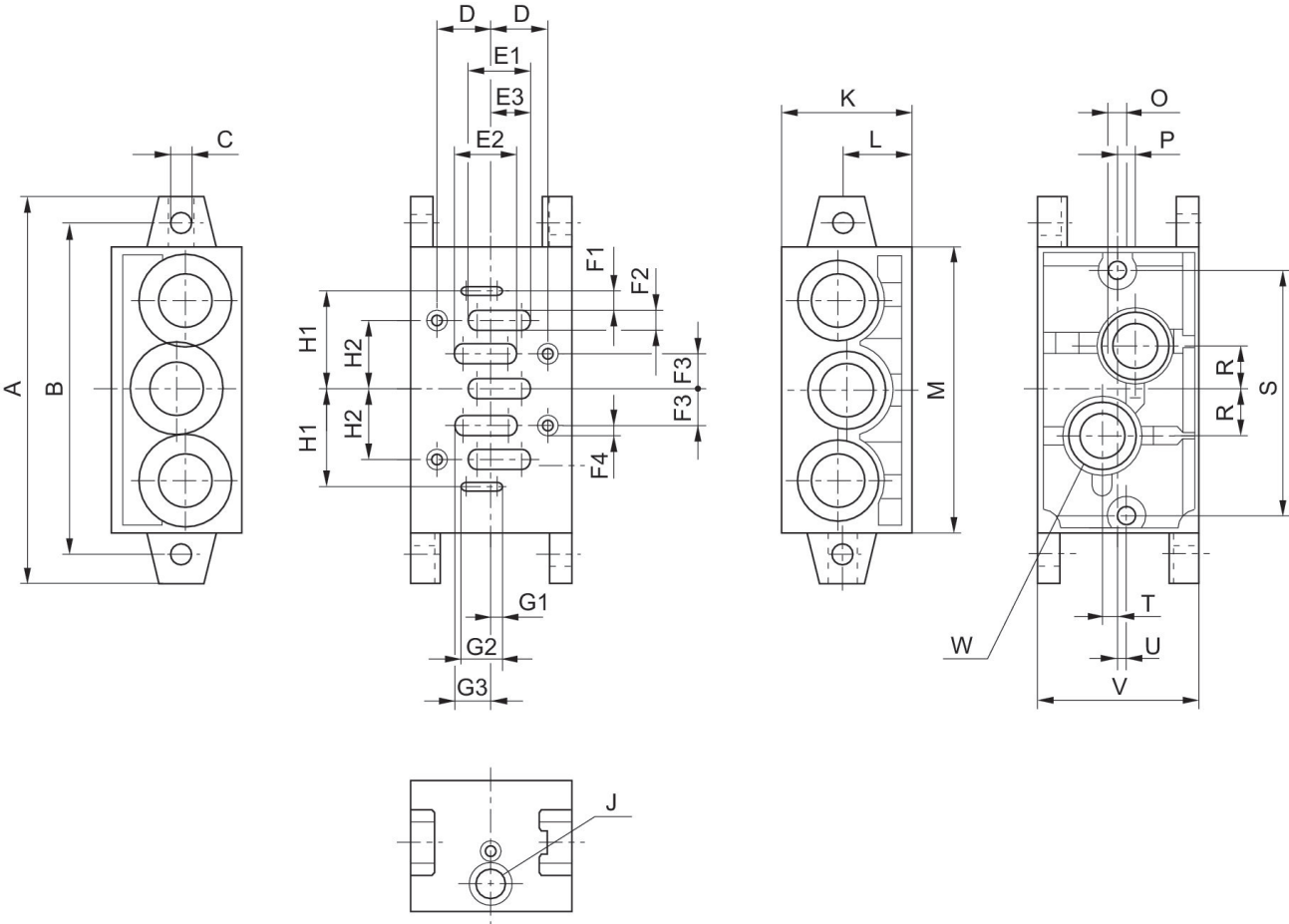
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen



Material-nummer	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2
1825503144	110	95	5,5	14	16,5	16,5	11,25	3	4,5
1825503147	135	115	6,6	19	22	22	13,5	3	7
1825503150	190	168	9	24	29	29	16,5	4	10

F3	F4	G1	G2	G3	H1	H2	J	K	L
9	M5	3	13,5	11,25	26,5	18	G 1/8	44	22
12	M6	3	14,5	13,5	34	24	G 1/8	45	24
16	M8	4	17,5	16,5	45	32	G 1/8	54	25

M	O	P	R	S	T	U	V	W
85	M5	7,5	13	71	1,5	3	43	G 1/4
100	M6	6	15	86	5	3	56	G 3/8
140	M8	8	19	130	6	3	71	G 1/2