



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Grundplatte
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Nach unten
Druckluftanschluss Ausgang	G 1/4
Entlüftungstyp	Anschlüsse getrennt
Entlüftung (3,5)	Entlüftung (3/5) nicht gefasst
Druckluftanschluss 14	G 1/8
Baugröße	ISO 1
Normen	ISO 5599-1
Betriebsdruck min.	-1 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Mediumtemperatur min.	-20 °C
Mediumtemperatur max.	70 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft min.	40 mg/m ³

Ölgehalt der Druckluft max. 400 mg/m³

Anzahl der Ventilpositionen max. 1

Gewicht 0.27 kg

Werkstoff

Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Druckguss
Oberfläche Grundplatte	schwarz lackiert
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	5801750000

Technische Informationen

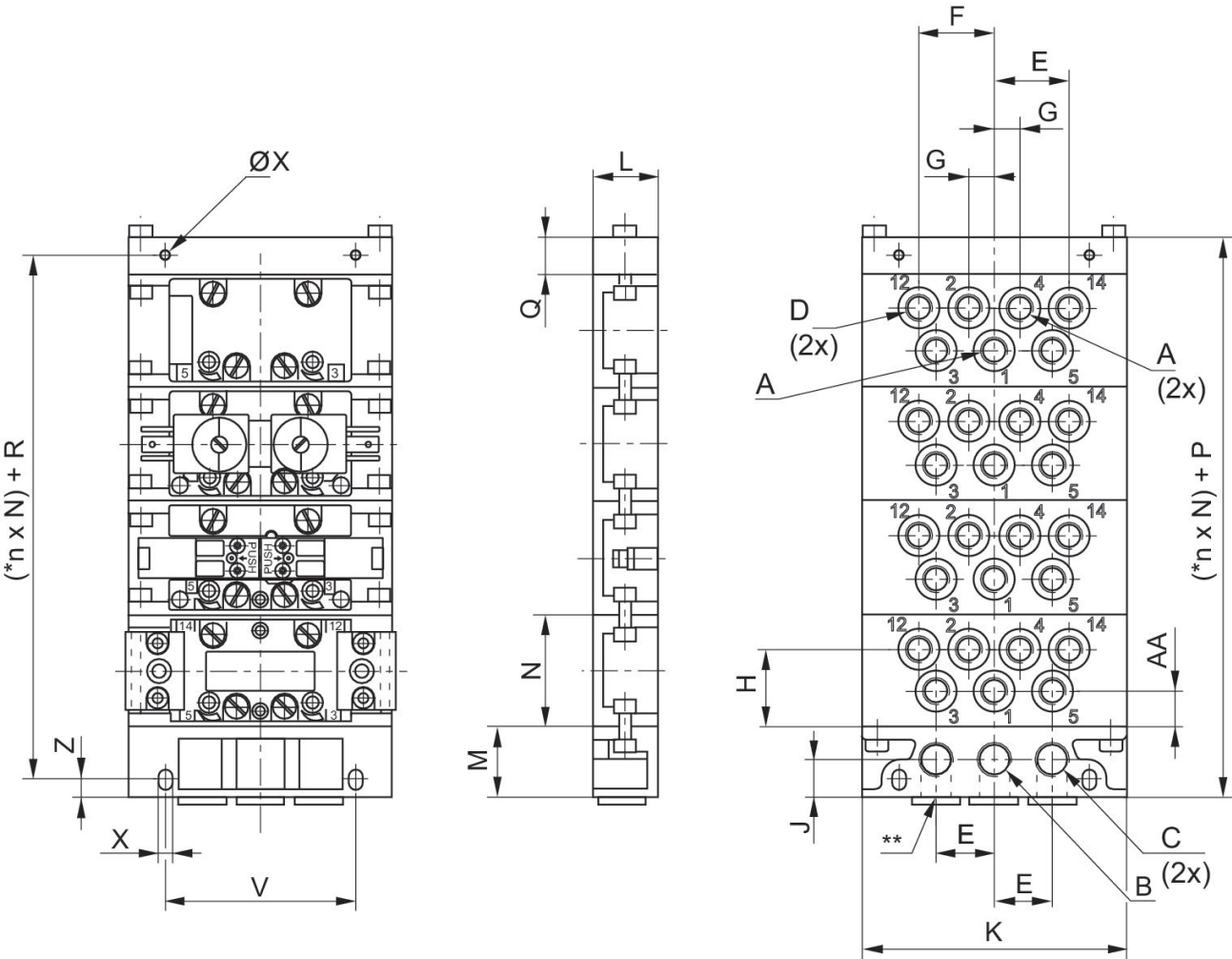
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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



* n = Anzahl Anschlussplatten. ** alternative Anschlussöffnungen, mit Stopfen verschlossen

Material-nummer	*		A	B	C	D	E	F	G
5801720000	a	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28.5	9.5
5801750000	b	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12.5
5801780000	b	ISO 1	Ø 8	G 3/8	G 3/8	Ø 6	27	40	12.5
5801820000	a	ISO 1	Ø 6	G 1/4	G 1/4	Ø 4	22	28.5	9.5
5802720000	b	ISO 2	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	39	13.5
5802750000	c	ISO 2	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/8	36	52	17
5802820000	b	ISO 2	Ø 8	G 3/8	G 3/8	Ø 6	27	39	13.5
5803720000	c	ISO 3	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/8	36	50	18
5803750000	d	ISO 3	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1/8	44	62	20.5

H	J	K	L	M	N	P	Q	R	V
29.5	14.5	100	25	27	43	41	14	27.5	72
26.5	20	122	30	34	43	49	15	34	94

Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 unten

2024-08-15

5801750000

H	J	K	L	M	N	P	Q	R	V
26.5	20	122	30	34	43	49	15	34	94
29.5	14.5	100	25	27	43	41	14	27.5	72
38	20	122	30	34	56	49	15	34	94
33	22	156	37	39	56	59	20	40	118
38	20	122	28	34	56	49	15	34	94
46	22	156	36	39	71	59	20	40	118
42	24	190	40	44	71	64	20	45	146

X	Z	AA
5.4	7	8
6.4	8	10
6.4	8	10
5.4	7	13.5
6.4	8	18
8.4	10	13
6.4	8	18
8.4	10	–
8.4	10	–

* Die Zwischenplatten, die mit demselben Buchstaben (a-d) gekennzeichnet sind, können ohne Adapterplatte zusammen montiert werden.