

Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Adapterplatte
Für Serie	AV03-BP
Typ	Innenseitige Montage
Druckluftanschluss Eingang	G 1/8
Druckluftanschluss Ausgang	M7
Anschluss Entlüftung	G 1/8
Druckluftanschluss 12	G 1/8
Druckluftanschluss 14	M5
Lieferumfang	Adapterplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben, Dichtungsband
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumstemperatur min.	-10 °C
Mediumstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft

Anzahl der Ventilpositionen max. 12

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Oberfläche Gehäuse	eloxiert
Materialnummer	R412026471

Technische Informationen

Die Schutzart ist von der Stabilität der Montagewand abhängig.

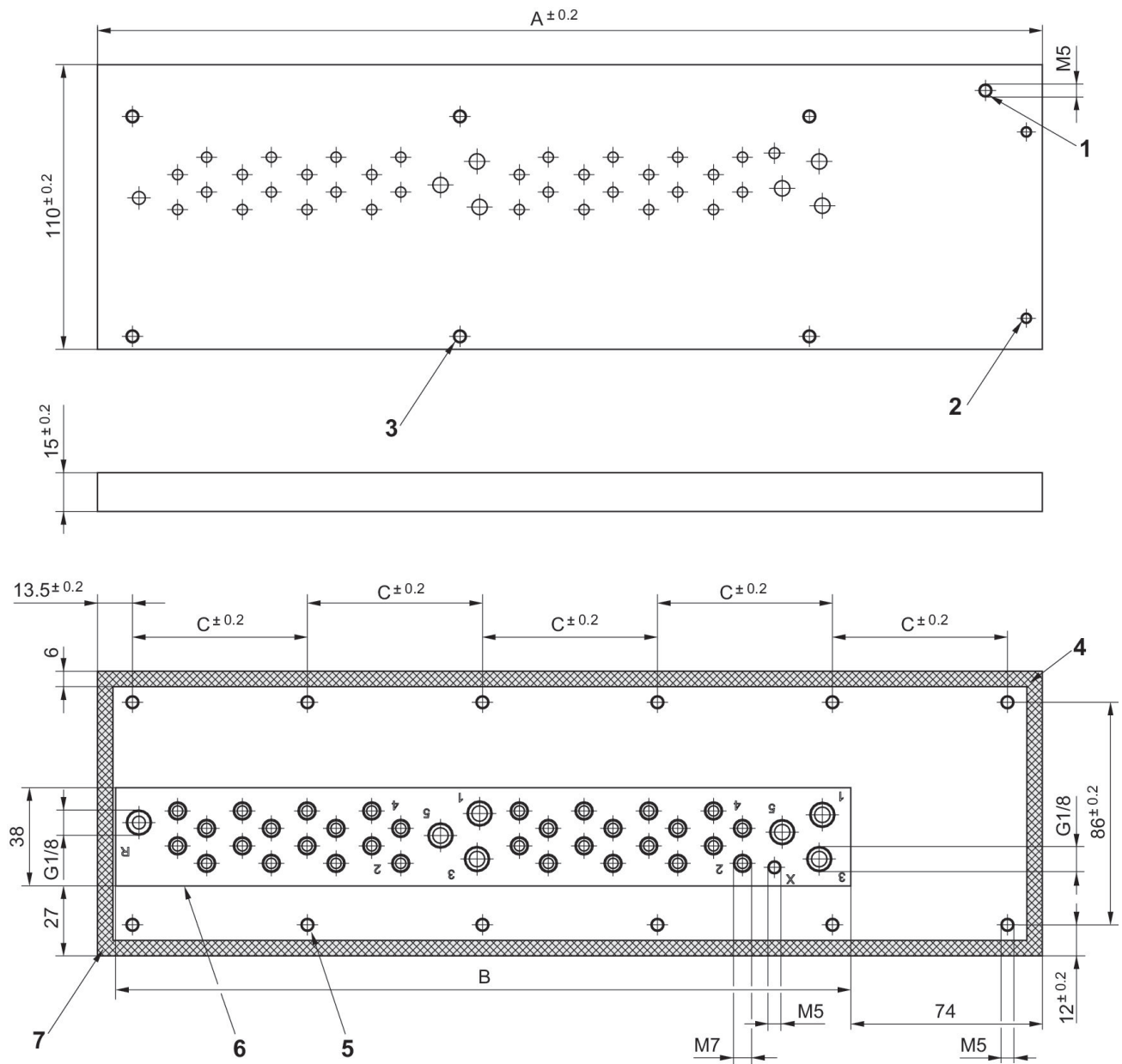
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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>).

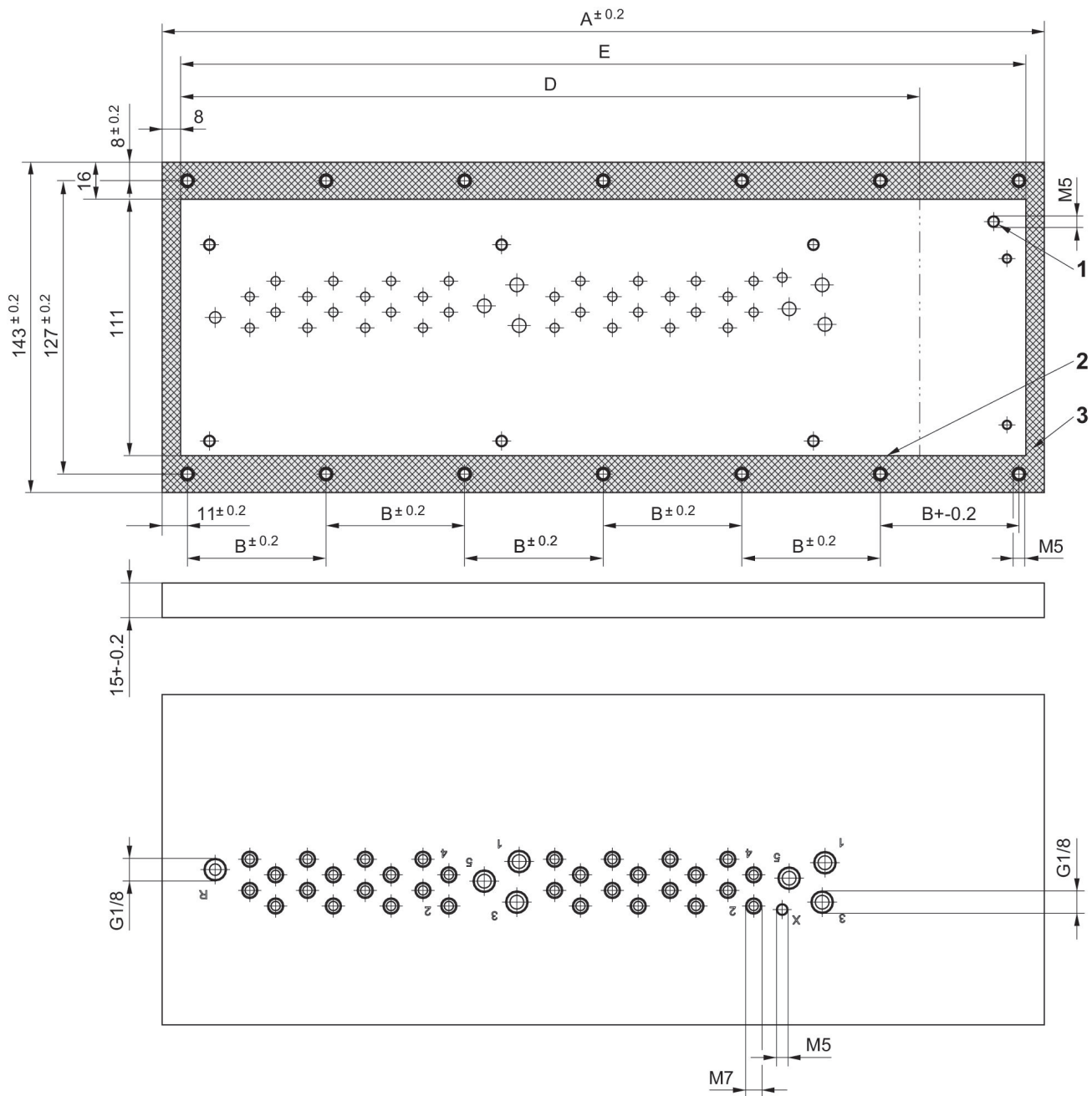
Fig. 1



- 1) Erdungsschraube
- 2) Drehmoment bei Ventilsystem-Montage: M4: [[2,5] Nm]
- 3) Drehmoment bei Ventilsystem-Montage: M5: [[5] Nm]
- 4) Dichtfläche
- 5) Drehmoment bei Schaltschrank-Montage: M5: [[5] Nm]
- 6) Ausschnitt Schaltschrank
- 7) Montagehinweis Dichtstreifen: siehe Fig. 3

Material-nummer	A	B	C
R412026469	183	102	52
R412026470	233	152	51.5
R412026471	315	234	57.6

Fig. 2



- 1) Gewinde für Erdungsschraube
- 2) Ausschnitt Schaltschrank
- 3) Dichtfläche

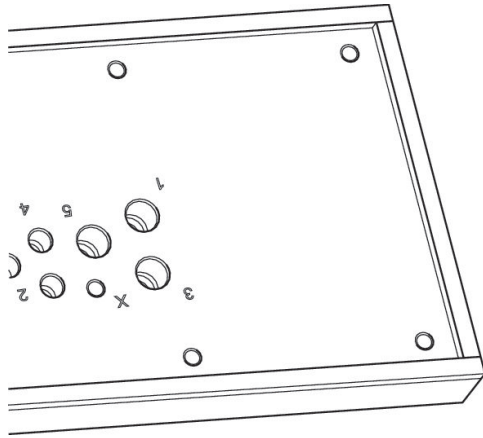
Materialnummer	A	B	D - Ausschnitt Schaltschrank Multipol	E - Ausschnitt Schaltschrank Feldbus
R412026473	200	59.33	138	184
R412026474	250	57	188	234
R412026475	332	62	270	316

Adapterplatte

2024-08-07

R412026471

Maximale Außenabmessungen für Verschraubung



Dichtband auf Stoß kleben

Anschluss-Typ	Anschluss-gewinde	Außendurch-messer max.
2, 4	M7	13
1, 3 und 5 (unten)	G 1/8	15,5
X (unten)	M5	10,9