

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Branche | Industrie |
| Bauart | Adapterplatte |
| Für Serie | AV05-BP |
| Typ | Innenseitige Montage |
| Druckluftanschluss Eingang | G 3/8 |
| Druckluftanschluss Ausgang | G 1/4 |
| Anschluss Entlüftung | G 3/8 |
| 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. 16

Werkstoff

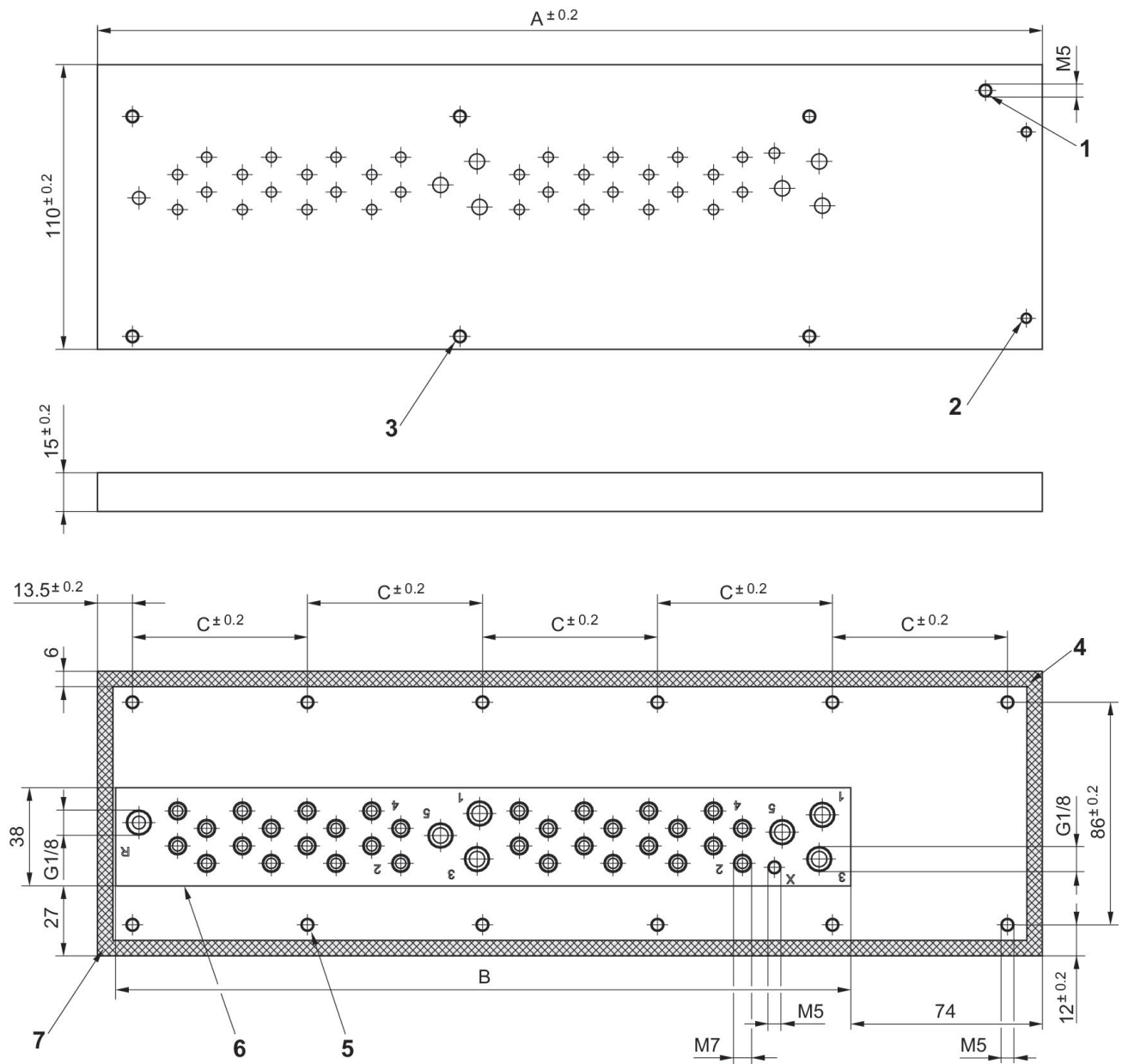
| | |
|--------------------|------------|
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Oberfläche Gehäuse | eloxiert |
| Materialnummer | R412026484 |

Technische Informationen

Die Schutzart ist von der Stabilität der Montagewand abhängig.

Weitere Informationen zu Montage von Verschraubungen und Toleranzen der verwendbaren Schläuche finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

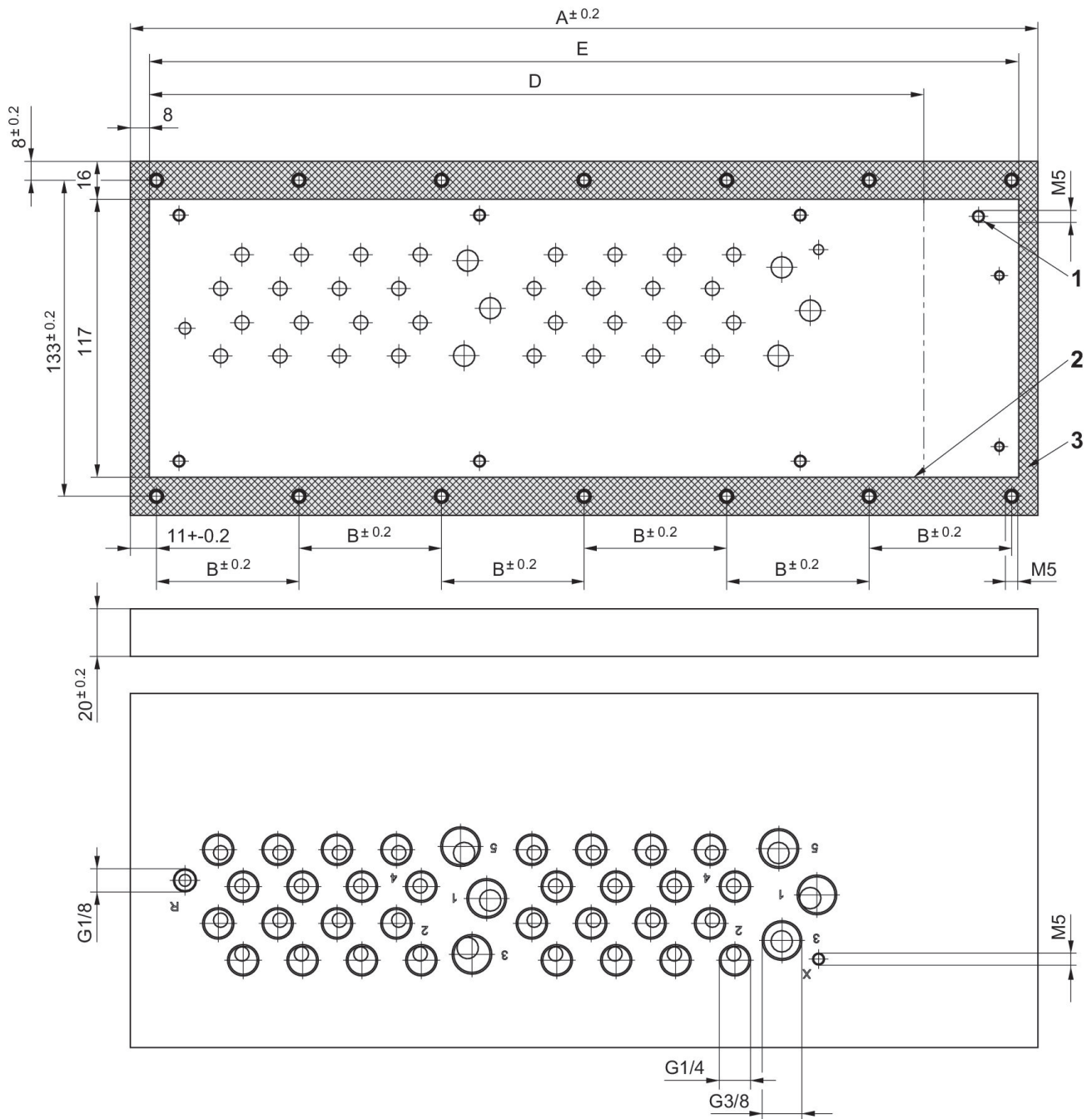
Fig. 1



- 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 |
|-----------------|-----|-----|------|
| R412026481 | 183 | 109 | 52 |
| R412026482 | 233 | 159 | 51.5 |
| R412026483 | 315 | 241 | 57.6 |

Fig. 2



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

| Materialnummer | A | B | D - Ausschnitt Schaltschrank Multipol | E - Ausschnitt Schaltschrank Feldbus |
|----------------|-----|-------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| R412026485 | 200 | 59.33 | 144 | 184 |
| R412026486 | 250 | 57 | 194 | 234 |

Adapterplatte

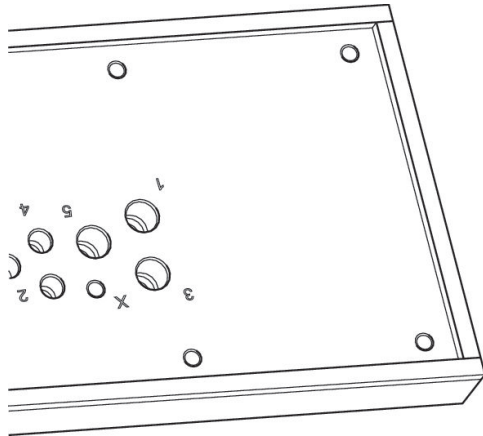
R412026484

AV05

2024-08-07

| Materialnummer | A | B | D - Ausschnitt Schaltschrank Multipol | E - Ausschnitt Schaltschrank Feldbus |
|----------------|-----|----|---|--|
| R412026487 | 332 | 62 | 276 | 316 |

Maximale Außenabmessungen für Verschraubung



Dichtband auf Stoß kleben

| Anschluss-Typ | Anschluss- gewinde | Außendurch- messer max. |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 2, 4 | G 1/4 | 19 |
| 1, 3 und 5 (unten) | G 3/8 | 24,75 |
| X (oben, unten) | M5 | 10,9 |