



## Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Placa adaptadora
Para a série	AV03-BP
Tipo	Montagem do lado interior
Conexão de ar comprimido entrada	G 1/8
conexão de ar comprimido saída	M7
Conexão exaustão de ar	G 1/8
Conexão de ar comprimido 12	G 1/8
Conexão de ar comprimido 14	M5
Lote de fornecimento	Placa adaptadora, kit de vedação, parafusos de fixação, fita de vedação
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-10 °C
Temperatura máx. do#fluido.	60 °C
Fluido	Ar comprimido

Número de posições de válvula máx. 4

## Material

Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado
N° de material	R412026469

## Informações técnicas

O tipo de proteção depende da estabilidade da parede de montagem.

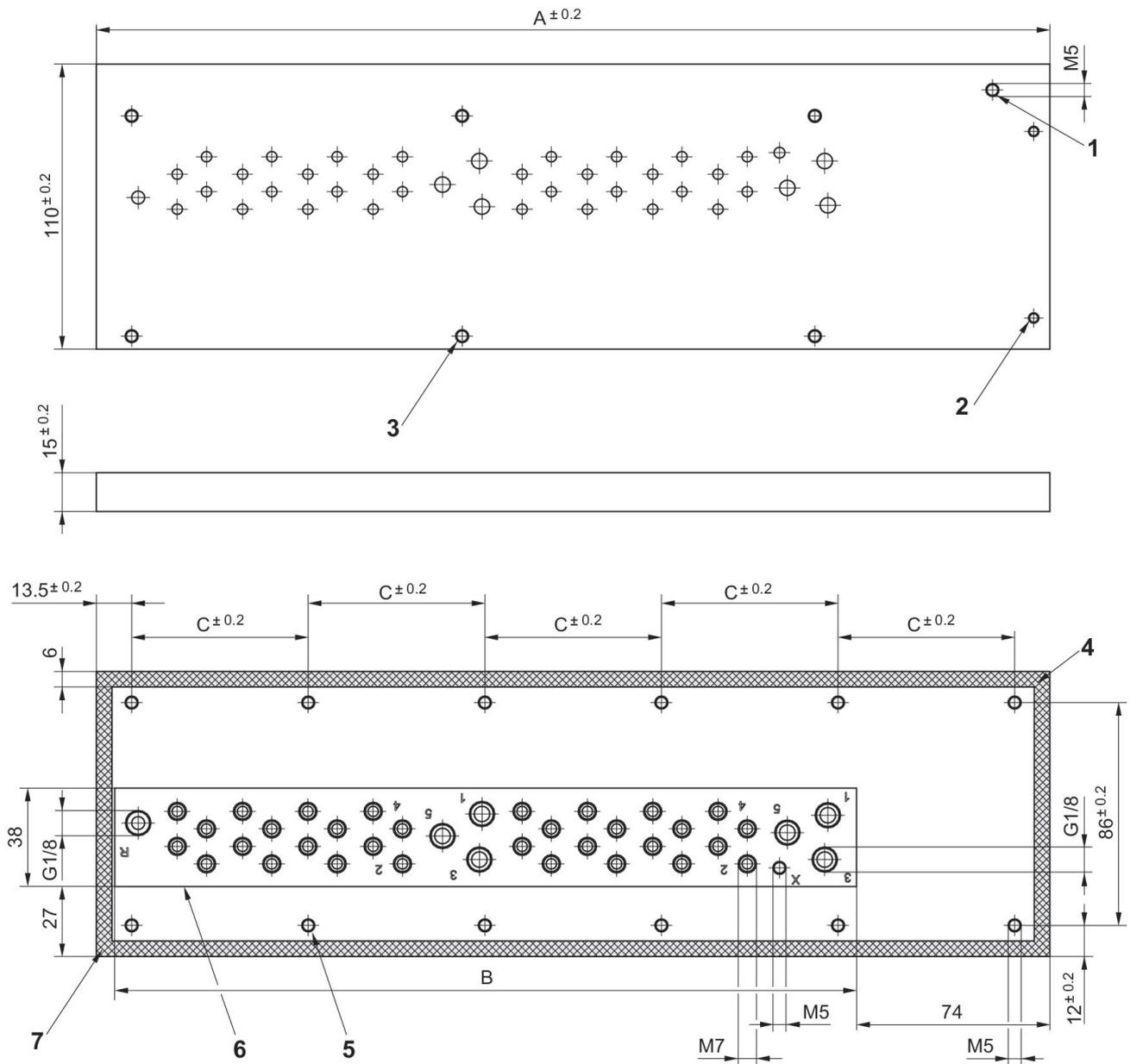
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

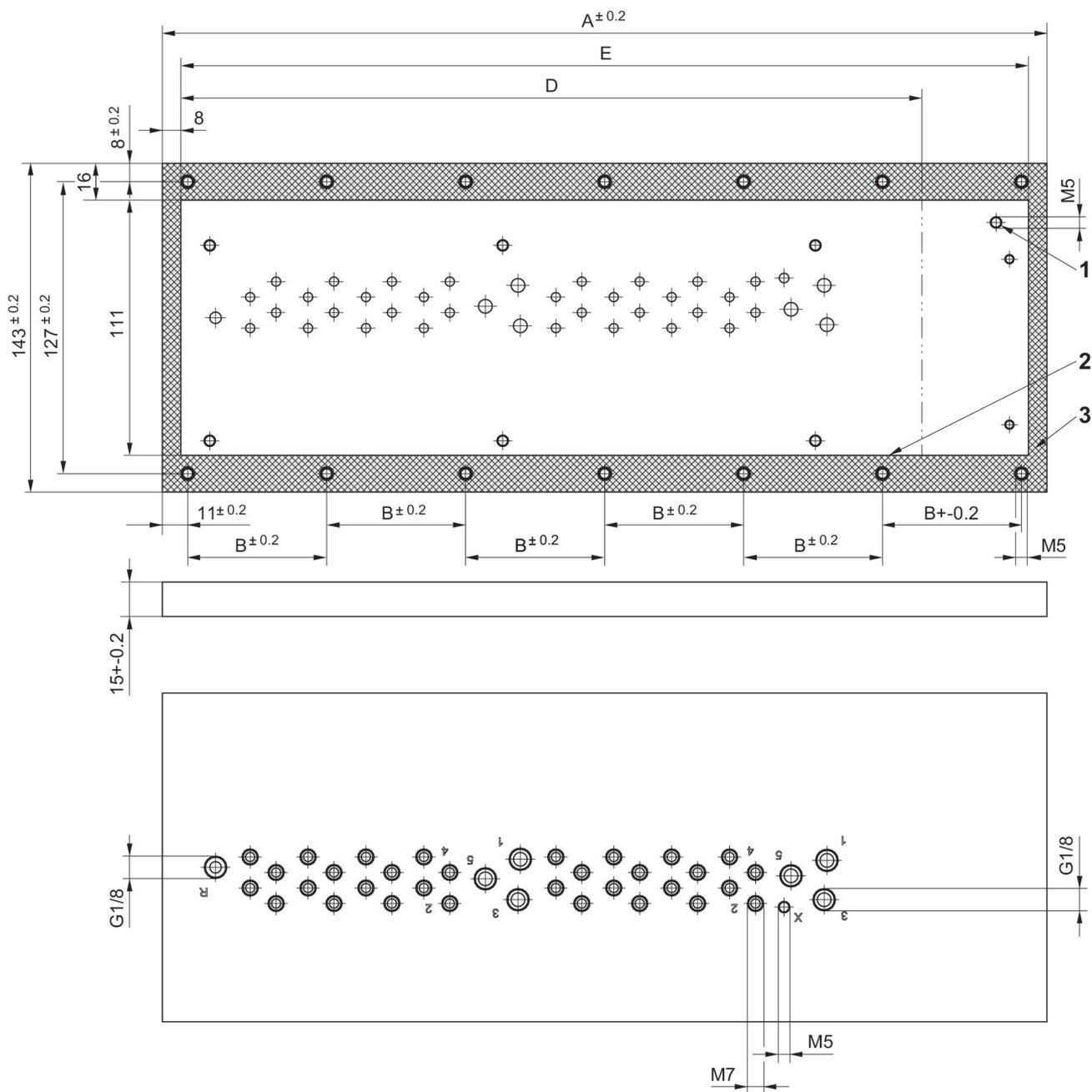
Fig. 1



- 1) Parafuso de aterramento
- 2) Torque para montagem do sistema de válvulas: M4: [[2,5] Nm]
- 3) Torque para montagem do sistema de válvulas: M5: [[5] Nm]
- 4) superfície de vedação
- 5) Torque para montagem do painel elétrico: M5: [[5] Nm]
- 6) Recorte painel elétrico
- 7) Instruções de montagem para tiras de vedação: ver Fig. 3

N° de material	A	B	C
R412026469	183	102	52
R412026470	233	152	51.5
R412026471	315	234	57.6

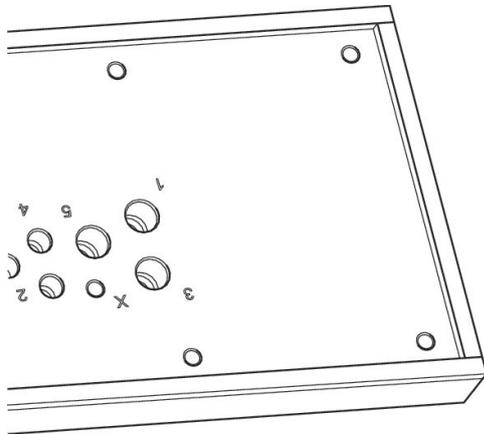
Fig. 2



- 1) Rosca para parafuso de aterramento
- 2) Recorte painel elétrico
- 3) superfície de vedação

N° de material	A	B	D - Recorte painel elétrico Multipino	E - Recorte painel elétrico Bus de campo
R412026473	200	59.33	138	184
R412026474	250	57	188	234
R412026475	332	62	270	316

## Máximas dimensões externas para conexão de rosca



Colar a fita de vedação na junta

Tipo de conexão	Rosca de conexão	Diâmetro externo máx.
2, 4	M7	13
1, 3 e 5 (inferiores)	G 1/8	15,5
X (inferiores)	M5	10,9