

## Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	Placa adaptadora
Para serie	AV03-BP
Tipo	Montaje del lado interno
Conexión de aire comprimido entrada	G 1/8
conexión de aire comprimido salida	M7
Conexión escape	G 1/8
Conexión de aire comprimido 12	G 1/8
Raccordo aria compressa 14	M5
Volumen de suministro	Placa adaptadora, juego de juntas, tornillos de fijación, cinta aislante
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura del medio mín.	-10 °C
Temperatura del medio máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido

Número máx. de posiciones de la válvula 12

## Material

Material carcasa	Aluminio
Superficie Carcasa	anodizado
N° de material	R412026471

## Información técnica

El tipo de protección depende de la estabilidad de la pared de montaje.

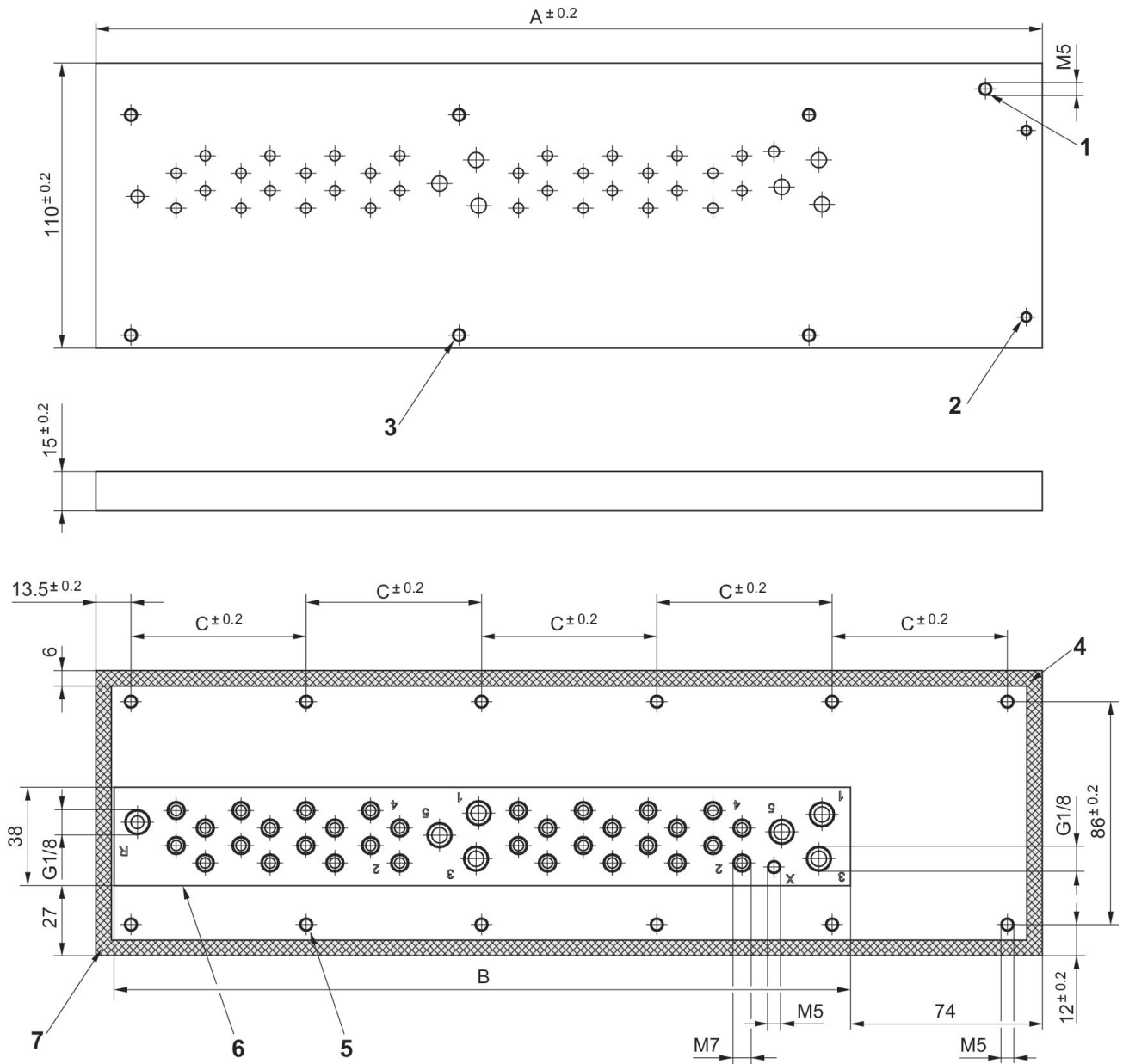
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

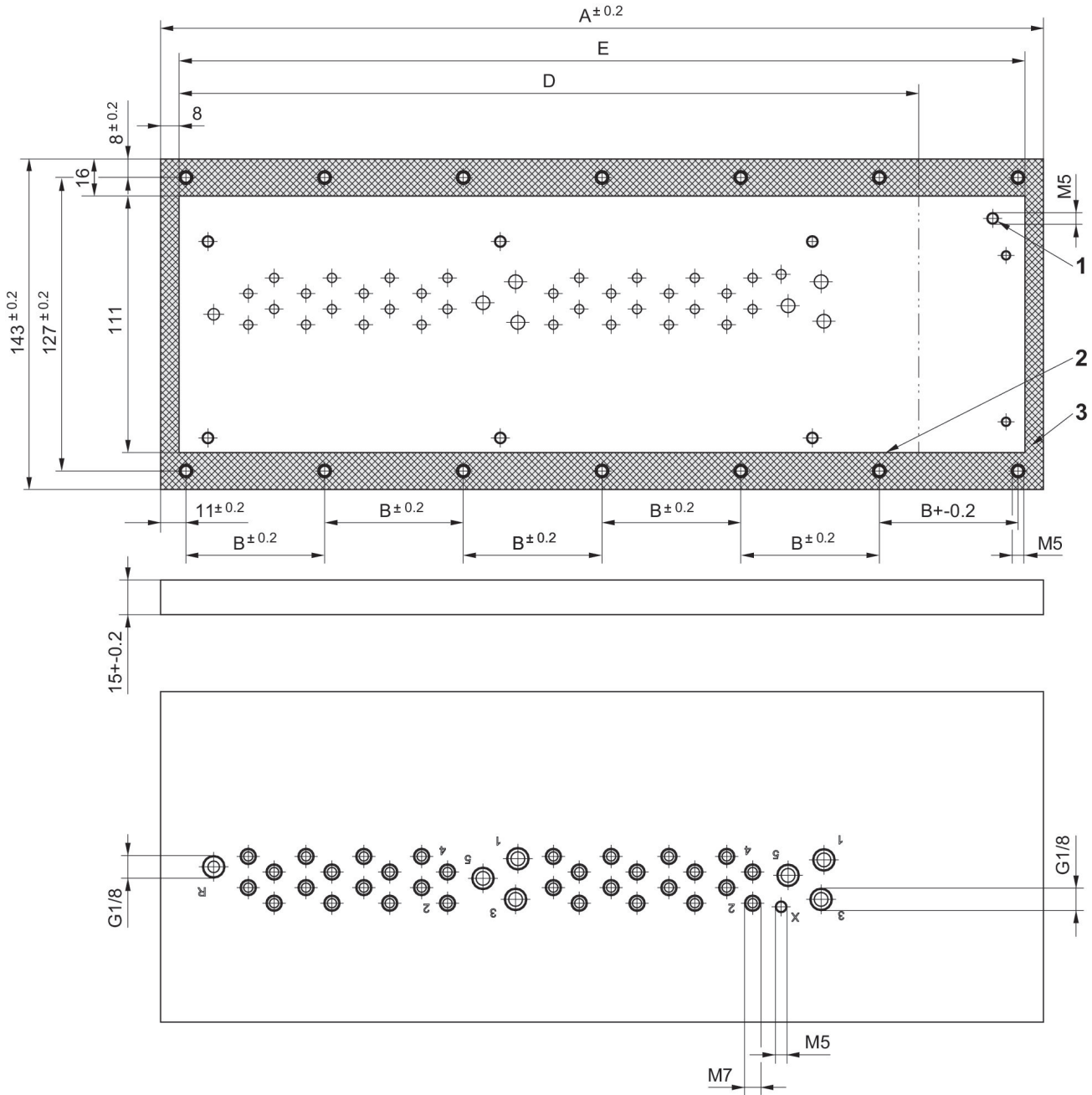
Fig. 1



- 1) Tornillo de puesta a tierra
- 2) Par de giro en el montaje del sistema de válvulas: M4: [[2,5] Nm]
- 3) Par de giro en el montaje del sistema de válvulas: M5: [[5] Nm]
- 4) superficie de estanqueidad
- 5) Par de giro en el montaje del armario de distribución: M5: [[5] Nm]
- 6) Recorte de armario de distribución
- 7) Instrucciones de montaje de las cintas de sellado: véase Fig. 3

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

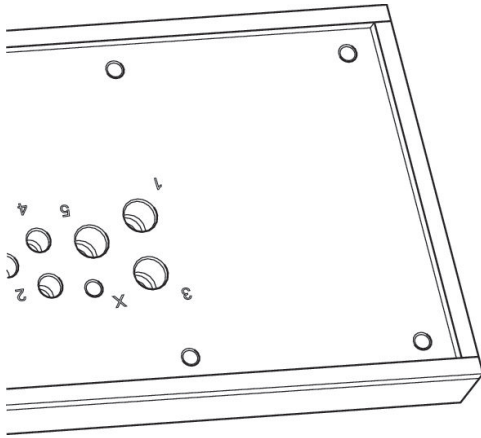
Fig. 2



- 1) Rosca para tornillo de puesta a tierra
- 2) Recorte de armario de distribución
- 3) superficie de estanqueidad

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

## Dimensiones exteriores máximas para racor instantáneo



Pegue las cinta de sellado aplicando presión

Tipo de conexión	Conexión roscada	Diámetro exterior máx.
2, 4	M7	13
1, 3 y 5 (inferiores)	G 1/8	15,5
X (inferiores)	M5	10,9