

## Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction	Plaque d'adaptation
Pour série	AV03-BP
Type	Montage côté intérieur
Entrée raccord d'air comprimé	G 1/8
Sortie raccord d'air comprimé	M7
Raccord échappement	G 1/8
Raccordement de l'air comprimé 12	G 1/8
Raccordement de l'air comprimé 14	M5
Fourniture	Plaque d'adaptation, jeu de joints, vis de fixation, bande d'étanchéité
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	10 bar
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Température min. du fluide	-10 °C
Température max. du fluide	60 °C
Fluide	Air comprimé

Nombre de positions de distributeurs max. 4

## Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium
Surface Boîtier	anodisé
Référence	R412026469

## Informations techniques

L'indice de protection dépend de la stabilité du panneau de montage.

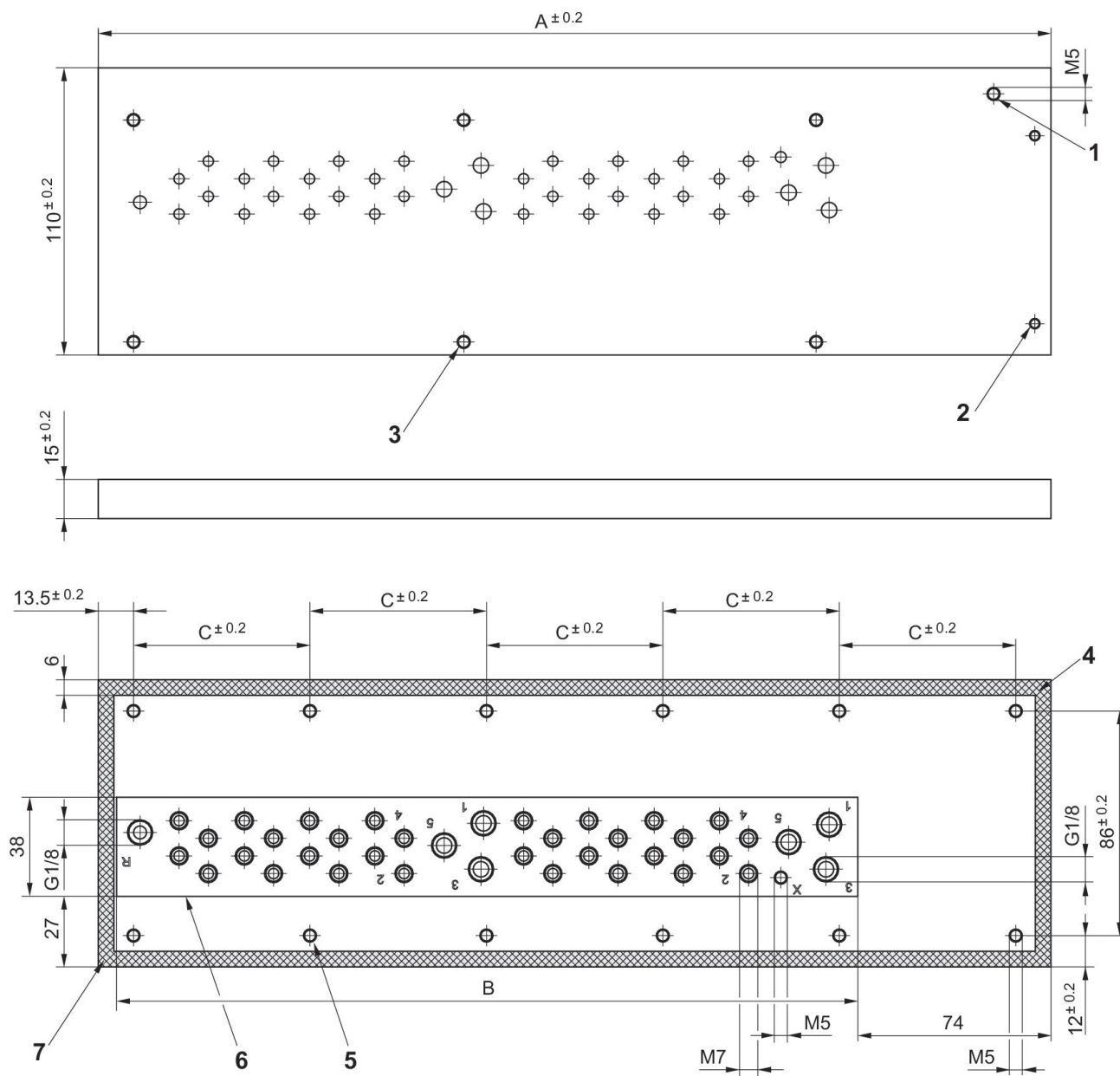
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

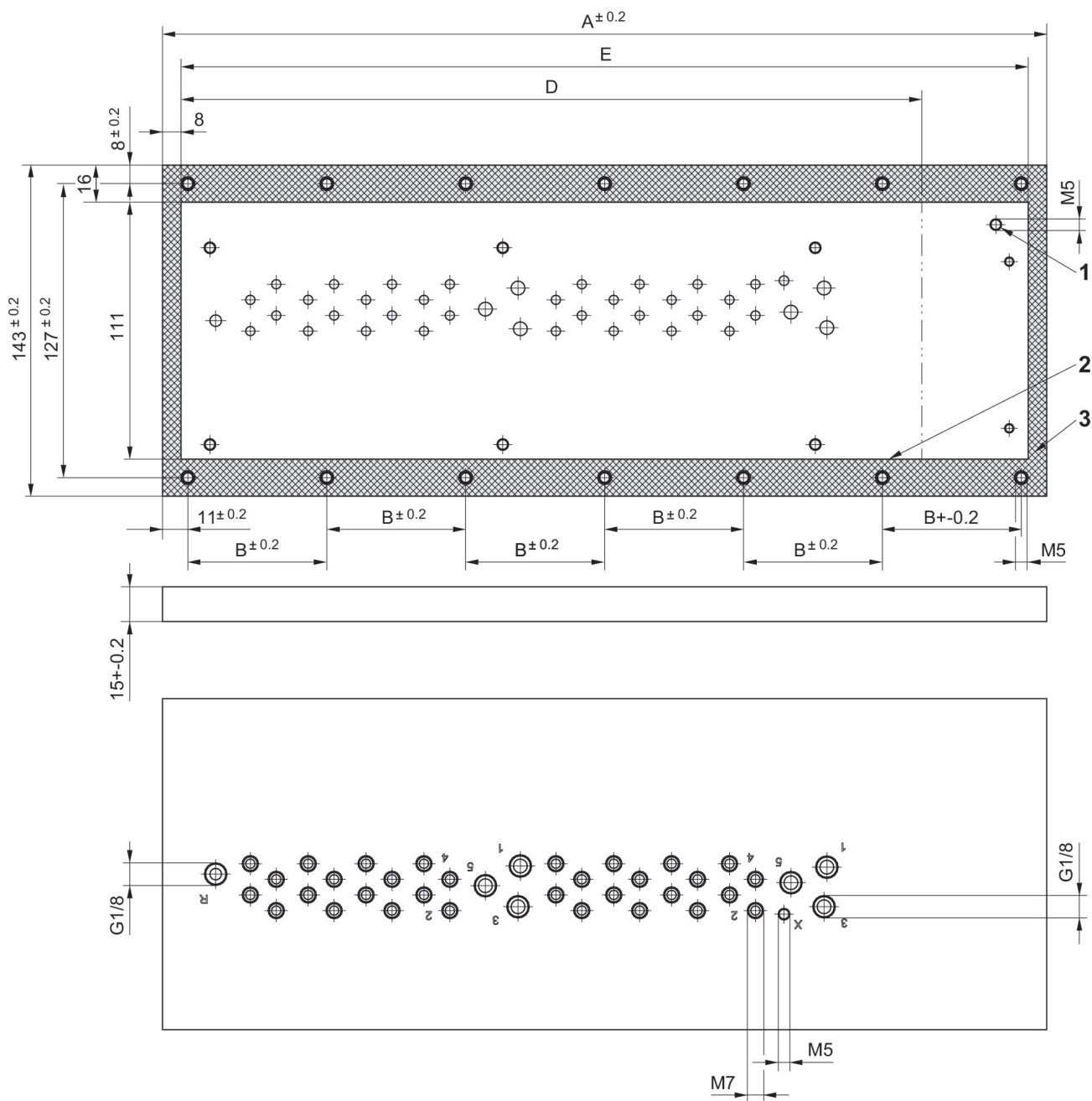
Fig. 1



- 1) Vis de mise à la terre
- 2) Couple de rotation pour le montage de l'îlot de distribution : M4 : [[2,5] Nm]
- 3) Couple de rotation pour le montage de l'îlot de distribution : M5 : [[5] Nm]
- 4) Surface d'étanchéité
- 5) Couple de rotation pour le montage de l'armoire de commande : M5 : [[5] Nm]
- 6) Coupe de l'armoire de commande
- 7) Consigne de montage des bandes d'étanchéité : voir fig. 3

Référence	A	B	C
R412026469	183	102	52
R412026470	233	152	51.5
R412026471	315	234	57.6

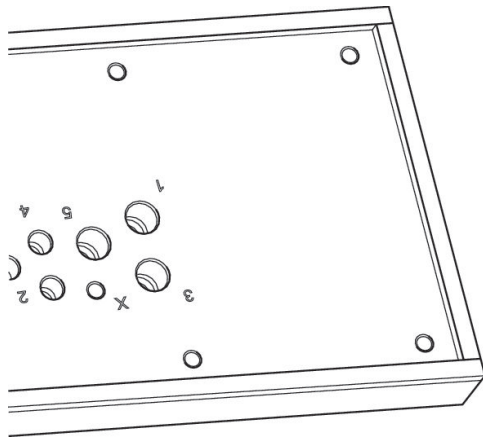
Fig. 2



- 1) Filetage pour vis de mise à la terre
- 2) Coupe de l'armoire de commande
- 3) Surface d'étanchéité

Référence	A	B	D - Coupe de l'armoire de commande Multipôle	E - Coupe de l'armoire de commande Bus
R412026473	200	59.33	138	184
R412026474	250	57	188	234
R412026475	332	62	270	316

## Dimensions extérieures maximales pour le raccord instantané



Coller le ruban isolant bord à bord

Type de raccord	Raccorde-ments filetés	Diamètre extérieur maxi
2, 4	M7	13
1, 3 et 5 (en dessous)	G 1/8	15,5
X (en dessous)	M5	10,9