

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. 8

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium
Surface Boîtier	anodisé
Référence	R412026470

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 !

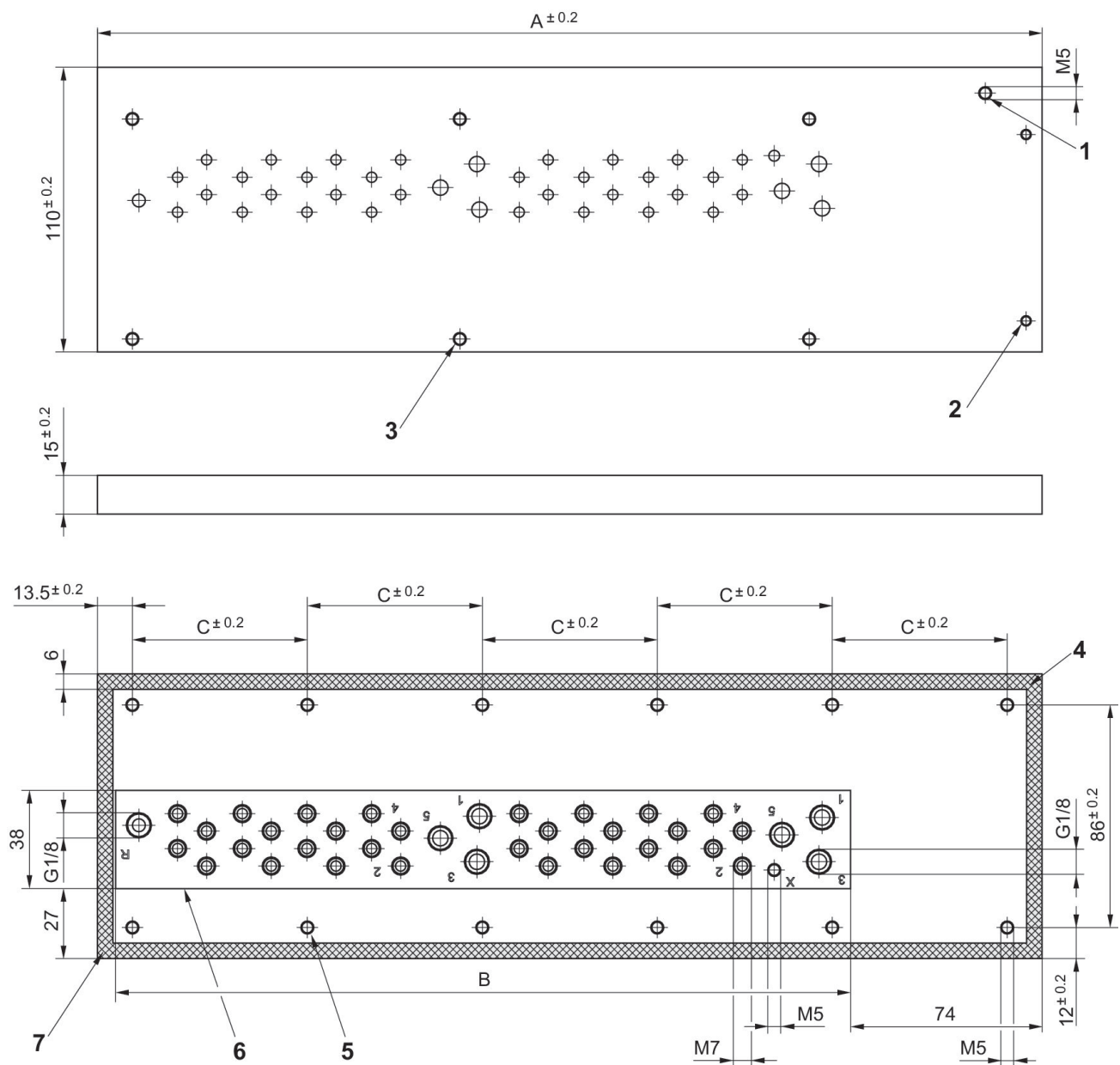
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

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>).

R412026470

Fig. 1

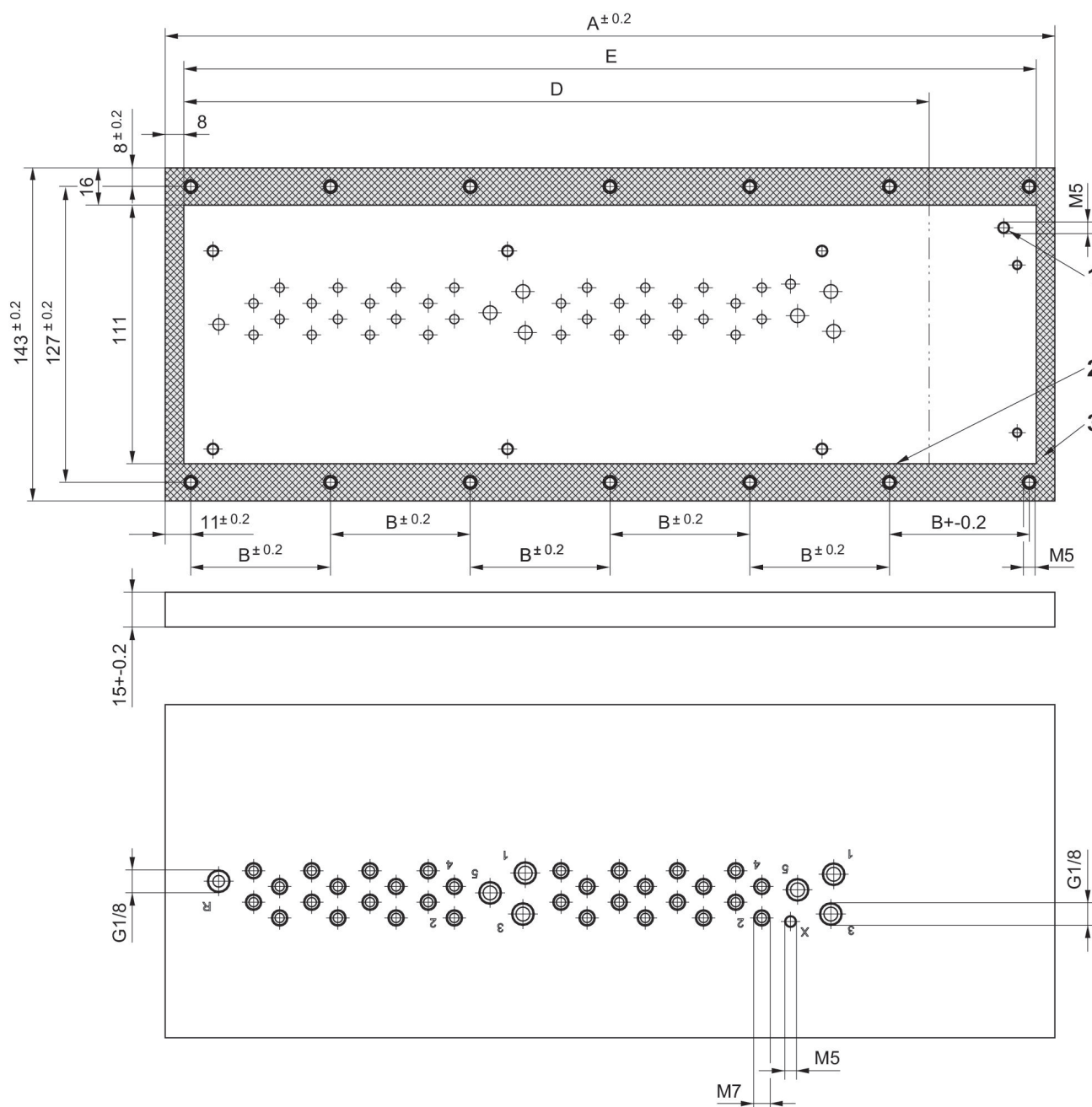


- 1) Vis de mise à la terre
- 2) Couple de rotation pour le montage de l'îlot de distribution : M4 : [[2,5] Nm]
- 3) Couple de rotation pour le montage de l'îlot de distribution : M5 : [[5] Nm]
- 4) Surface d'étanchéité
- 5) Couple de rotation pour le montage de l'armoire de commande : M5 : [[5] Nm]
- 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

R412026470

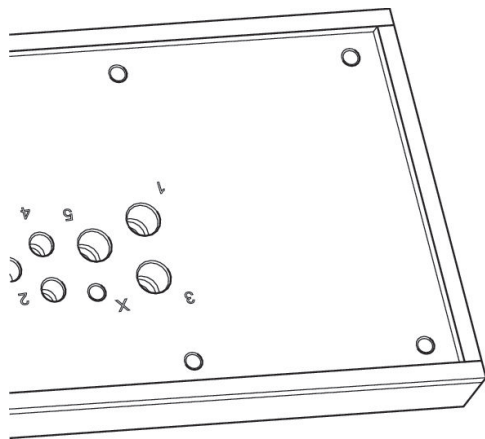
Fig. 2



- 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 des- sous)	M5	10,9