



Données techniques

Secteur
Type de construction
Pour série
Type
Entrée raccord d'air comprimé
Sortie raccord d'air comprimé
Raccord échappement
Raccordement de l'air comprimé 12
Raccordement de l'air comprimé 14

Industrie
Plaque d'adaptation
AV03-BP
Montage côté intérieur
G 1/8
M7
G 1/8
G 1/8
M5

Fourniture

Pression de service min.
Pression de service maxi
Température ambiante min.
Température ambiante max.
Température min. du fluide
Température max. du fluide
Fluide

Plaque d'adaptation, jeu de joints, vis de fixation,
bande d'étanchéité

-0.95 bar
10 bar
-10 °C
60 °C
-10 °C
60 °C
Air comprimé

Nombre de positions de distributeurs max. 12

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium
Surface Boîtier	anodisé
Référence	R412026471

Informations techniques

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

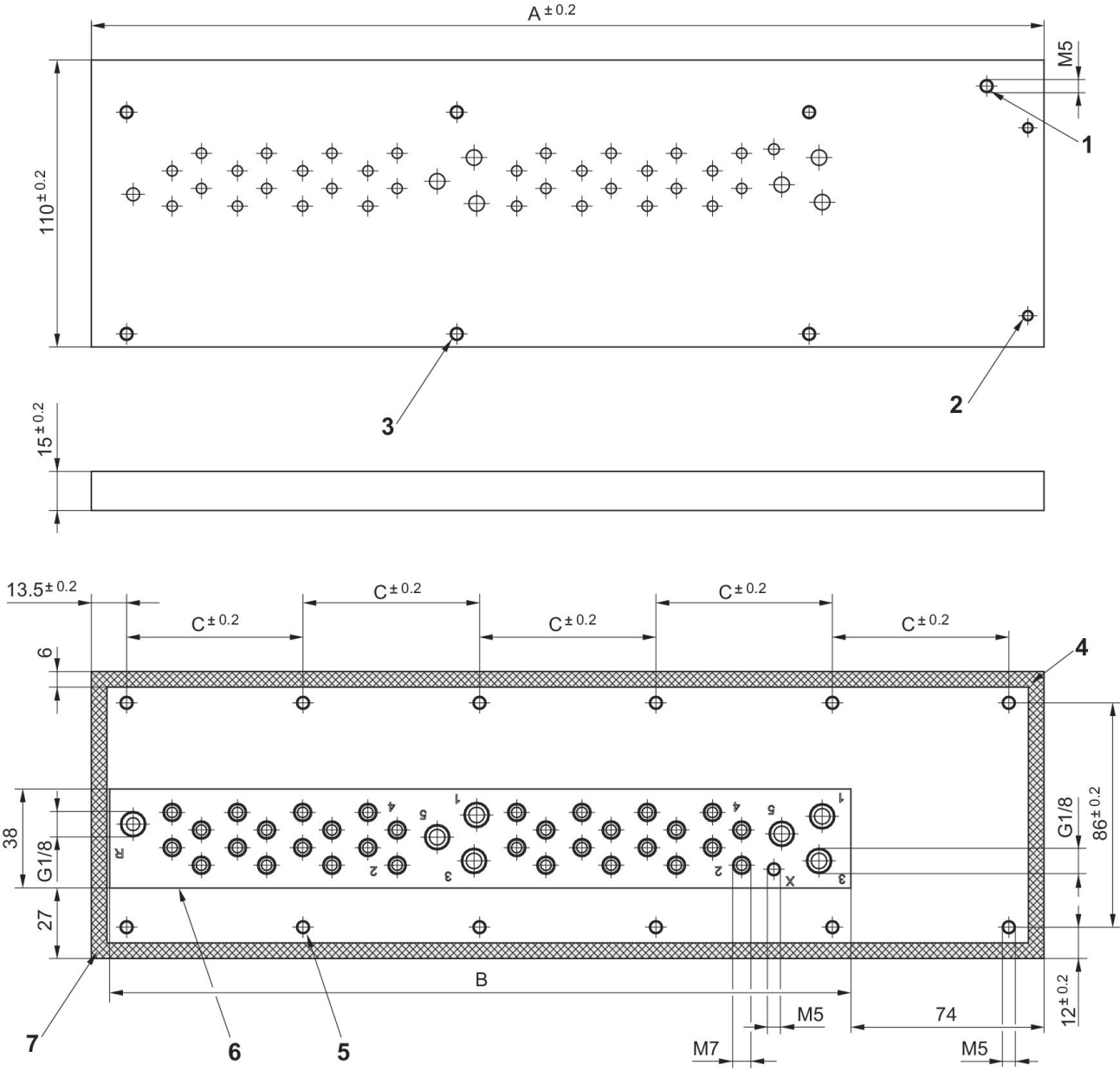
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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

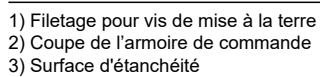


- 1) Vis de mise à la terre
- 2) Couple de rotation pour le montage de l'îlot de distribution : M4 : [[2,5] Nm]
- 3) Couple de rotation pour le montage de l'îlot de distribution : M5 : [[5] Nm]
- 4) Surface d'étanchéité
- 5) Couple de rotation pour le montage de l'armoire de commande : M5 : [[5] Nm]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

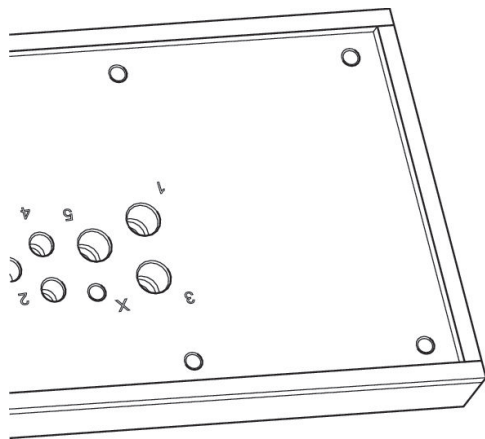
Référence	A	B	C
R412026469	183	102	52
R412026470	233	152	51.5
R412026471	315	234	57.6

R412026471

Fig. 2



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