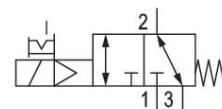


Distributeurs AVENTICS série 563/565/567

Les séries de distributeurs à clapet 563, 565 et 567 à boîtier en aluminium conviennent à l'assemblage sur des embases simples ou juxtaposables et permettent un débit jusqu'à 13 620 l/min sous une pression de service jusqu'à 30 bar.



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

électrique

Type de construction du distributeur

Distributeur à clapet

Principe de commutation

3/2, avec rappel par ressort

Fonction du distributeur

NO/NF

Type de raccordement

Raccordement sur embase

Commande manuelle

À crantage

Entrée raccord d'air comprimé

G 1/2

Débit nominal Qn

4240 l/min

Pression de service min.

3.5 bar

Pression de service maxi

10 bar

Pression de pilotage mini

3.5 bar

Pression de pilotage maxi

10 bar

Raccordement électrique type

Connecteur

Raccordement électrique, taille

EN 175301-803, forme A

5653011320

Indice de protection avec raccord	IP65
Tension de service des équipements	110 V AC
Tension de service CA à 60 Hz	110 V
Tolérance de tension CA 60 Hz	-10% / +10%

Pilote	Externe Interne
Puissance de maintien CA 60 Hz	16 VA
Puissance de mise en marche CA 60 Hz	26 VA

Durée de mise en circuit	100 %
--------------------------	-------

Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	-20 °C
Température max. du fluide	50 °C
Fluide	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³
Taille de particule max.	5 µm

Poids	0.8 kg
-------	--------

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5653011320

Informations techniques

Pression de service mini/maxi avec alimentation externe : -[[1] bar] / [[10] bar]

Les distributeurs peuvent être alimentés par le raccordement obturé avec le bouchon sur le devant du couvercle.

La dimension de la sortie de raccordement à l'air comprimé pour les séries 563, 565, 567 peut varier en fonction de l'embase à utiliser en option. Cette embase peut être trouvée sous « Accessoires mécaniques ».

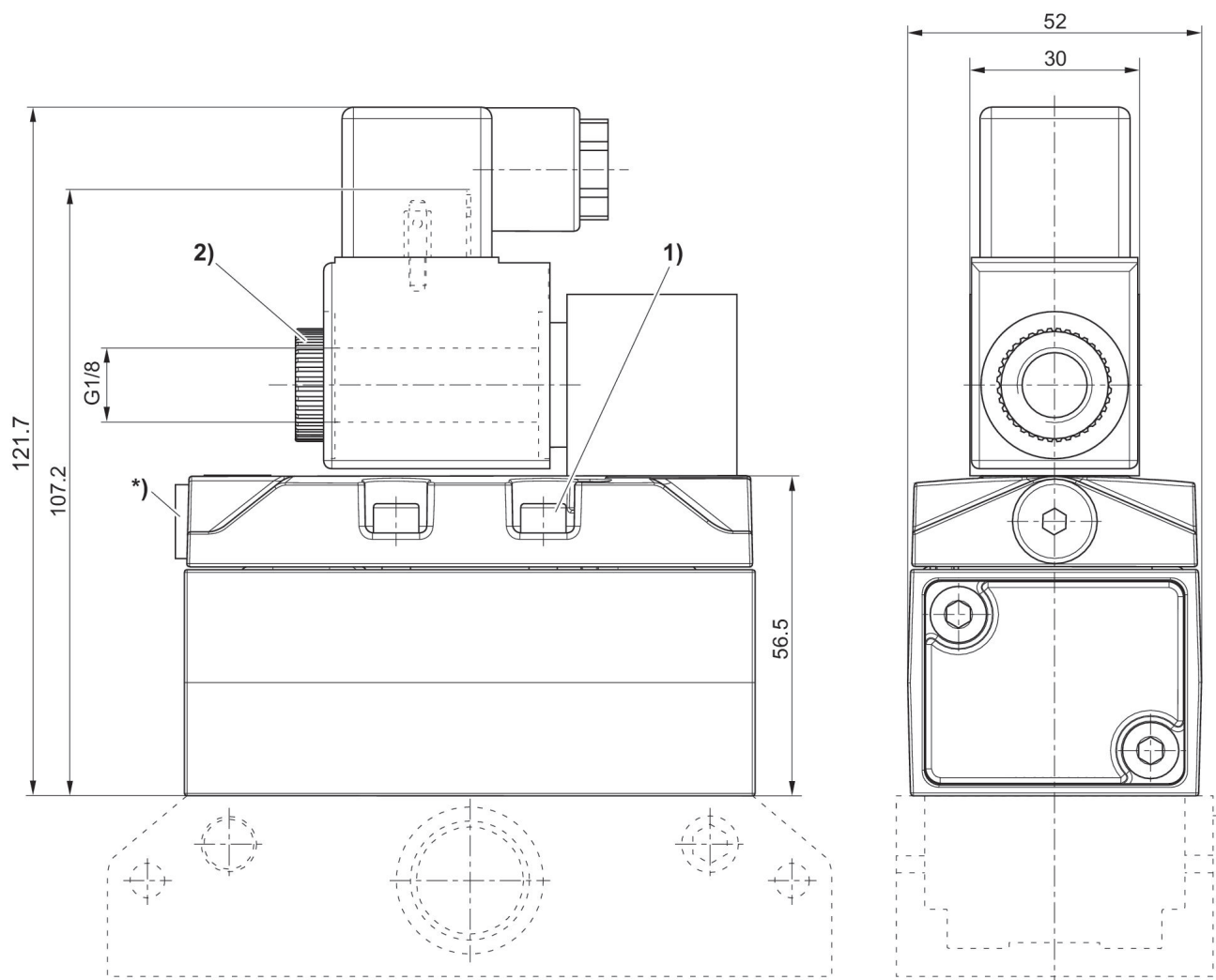
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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>).

Dimensions



1) Couple de serrage des vis de fixation : $2,2 \pm 0,2$ Nm

2) Couple de serrage de l'écrou de fixation : $1 \pm 0,2$ Nm

* Raccordement G 1/8 pour alimentation séparée fermé par un bouchon

Embase non comprise dans la fourniture