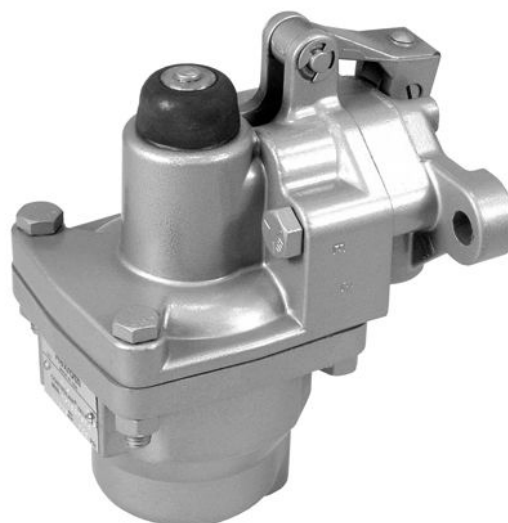


Série H-Controlair®



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction	Version H-3-G
Type de construction	Distributeur à clapet
Elément de commande	Galet
Type de construction	H-3-G
Entrée raccord d'air comprimé	1/4 NPT
Type de raccordement d'air comprimé entrée	Taraudage
Sortie raccord d'air comprimé	1/4 NPT
Pression de service min.	0.1 bar
Pression de service maxi	14 bar
Plage de réglage de la pression min.	0 bar
Plage de réglage de la pression max.	2.1 bar
Température ambiante min.	-40 °C
Température ambiante max.	70 °C
Température min. du fluide	-40 °C
Température max. du fluide	70 °C
Fluide	Air comprimé
Débit nominal Qn	900 l/min
Hystérèse	< 0,1 bar

Poids	2.3 kg
Matériau boîtiers	Aluminium coulé sous pression
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	R431009131

Informations techniques

Orifice IN = alimentation en pression

L'orifice OUT fournit une pression croissante en rapport direct avec la force de commande de la pédale.

H-3-G, la surface du boîtier à ressort est étanche et la pression de pilotage peut être acheminée par le raccord d'échappement fileté vers la face inférieure de la membrane. En modifiant ce signal, la sortie du H-3-G CONTROLAIR peut être préréglée ou ajustée de manière proportionnelle. Ce signal préréglé doit être inférieur au signal de sortie.

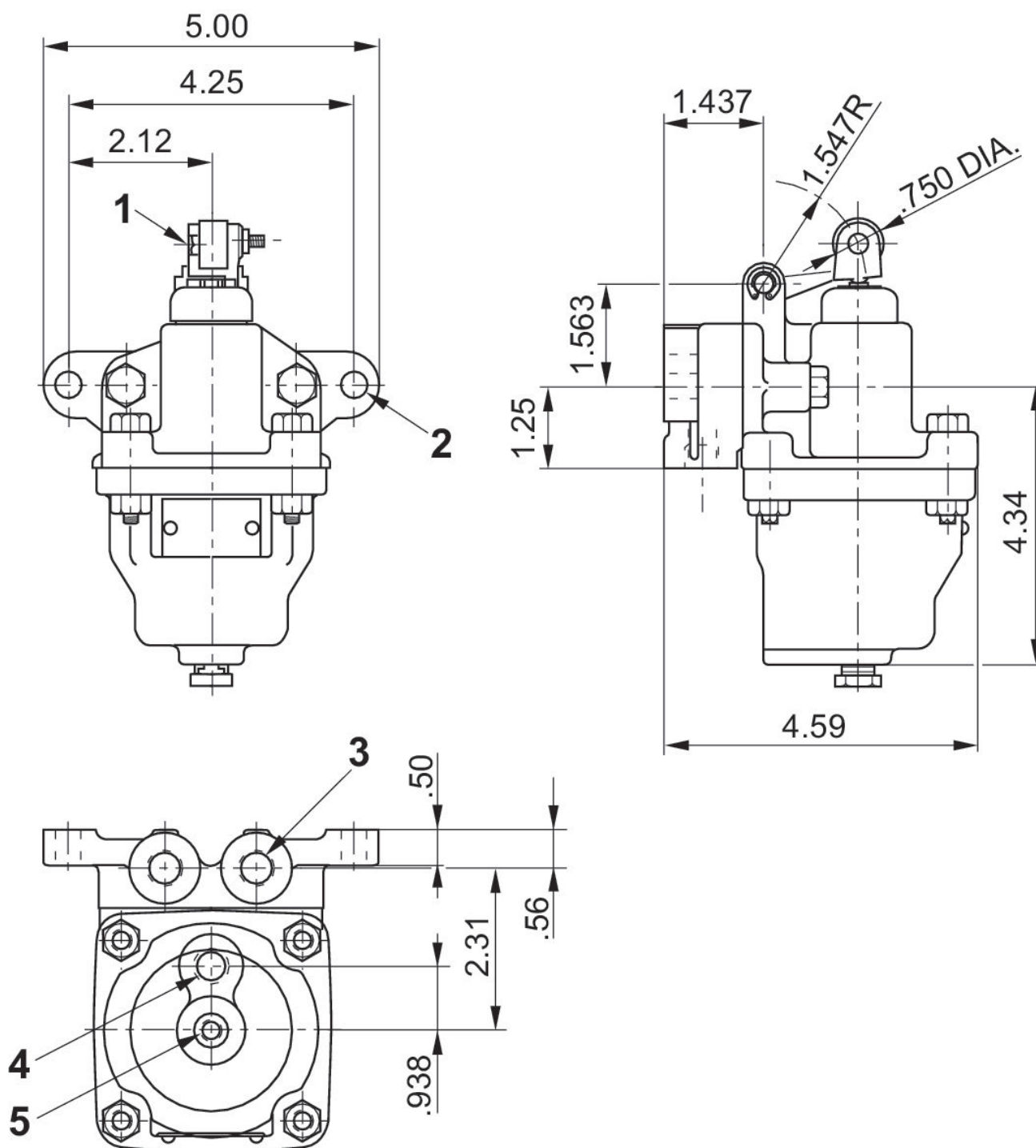
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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) Vis excentrique 0,031 pouce pour un ajustage des rouleaux de 0,062 pouce au total, afin de conserver la dimension « A » de 2,531 pouces

2) Trou de fixation 2x Ø41

3) 1/4 - 18 NPTF

4) Raccordement régulé

5) Échappement