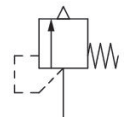


Distributeurs de sécurité AVENTICS



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction	Distributeur à clapet
Type de fixation	Vissable
Raccord d'air comprimé 1	G 1/2
Type de raccordement d'air comprimé 1	Filetage
Type de raccordement d'air comprimé 2	Non collecté
Pression d'ouverture du distributeur	10.5 bar
Débit nominal Qn 1 vers 2	10934 l/min
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	20 bar
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	100 °C
Fluide	Air comprimé
Certificats	Déclaration de conformité CE

Matériau

Matériau boîtiers	Laiton
Matériau joints	Caoutchouc au fluor
Référence	R412007701

Informations techniques

Les performances indiquées sont atteintes avec une augmentation de la pression de 10 % (PE <[[1] bar], [[0,1] bar]), mesurée avec de l'air comprimé à une température de [[20] °C].

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

Série RV1

R412007701

Distributeurs
de sécurité

2026-02-26



G = raccord 1

Référence	Orifice G	Ø D	H	L	SW	T [Nm]	NW
R412007521	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007522	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007523	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007524	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007525	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007526	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007527	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007528	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007529	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007530	G 1/4	18	69	10	19	30	8
AVENTICS 1	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007532	G 1/4	18	69	10	19	30	8

Série RV1

R412007701

Distributeurs
de sécurité

2026-02-26

NW = diamètre nominal