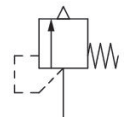


## Distributeurs de sécurité AVENTICS



### 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  | 3.5 bar                      |
| Débit nominal Qn 1 vers 2             | 4182 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         | R412007690          |

## 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

R412007690

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

R412007690

Distributeurs  
de sécurité

2026-02-26

---

NW = diamètre nominal