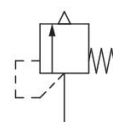


## Válvulas de seguridad AVENTICS



### Dati tecnici

Settore

Tipo

Tipo di fissaggio

Raccordo aria compressa 1

Tipo di raccordo aria compressa 1

Tipo di raccordo aria compressa 2

Pressione di apertura della valvola

Portata nominale Qn 1 a 2

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Fluido

Certificati

Industria

valvola a magnete

avvitabile

G 1/2

filettatura esterna

non convogliato

4 bar

4656 l/min

0 bar

20 bar

-20 °C

100 °C

Aria compressa

Dichiarazione di conformità CE

### Materiale

Materiale corpo

Materiale guarnizioni

Codice

Ottone

Gomma al fluoro

R412007691

## Informazioni tecniche

Le prestazioni indicate si raggiungono con un aumento di pressione del 10% ( $PE < [[1] \text{ bar}], [[0,1] \text{ bar}]$ ), misurato con aria compressa a  $[[20] \text{ °C}]$ .

Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno  $15 \text{ °C}$  e non superare il valore di  $3 \text{ °C}$ .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni

Serie RV1

R412007691

Valvole di  
sicurezza

2026-02-26



G = collegamento 1

| Codice     | Raccordo 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  |

# Serie RV1

R412007691

Valvole di  
sicurezza

2026-02-26

---

NW = larghezza nominale