

# Valvola 5/3, Serie CERAM™, taglia 1

R432006368

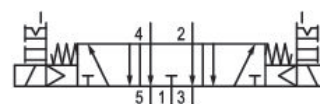
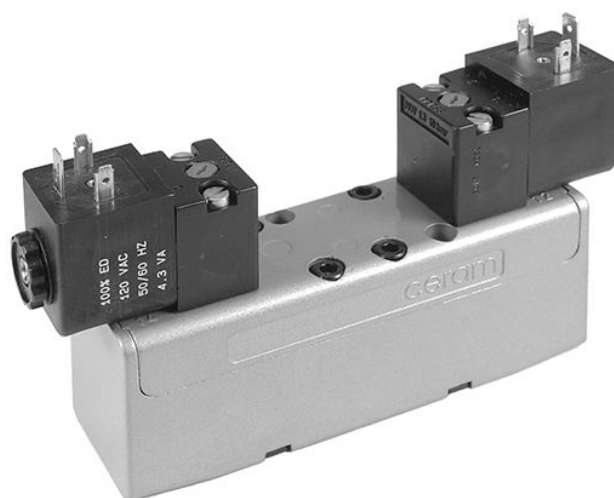
CERAM™

2023-10-25

- Qn max. 1100 l/min

## Valvole direzionali AVENTICS™ serie CERAM

ISO 5599-1, taglia 1- 4, Serie Ceram™



### Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

elettrico

grandezza

ISO 1

Principio di commutazione

5/3, centro in scarico

Funzione valvola

centro in scarico

Elemento di comando

bistabile

Principio di tenuta

Ceramic

Tipo di raccordo

attacco a piastra

Azionamento manuale

a ritenzione

senza ritenzione

Norma raccordo aria compressa

secondo ISO 5599-1

Portata nominale Qn

1100 l/min

Pressione di esercizio min.

3 bar

Pressione di esercizio max

10.3 bar

pressione di pilotaggio min.

2 bar

Pressione di pilotaggio max.

10.3 bar

# Valvola 5/3, Serie CERAM™, taglia 1

R432006368

CERAM™

2023-10-25

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Attacco elettrico tipo          | Connettore             |
| Attacco elettrico taglia        | EN 175301-803, forma A |
| Tipo di protezione con raccordo | IP65                   |
| Tipo di protezione secondo NEMA | NEMA 4                 |
| Tensione di esercizio           | 24 V DC                |
| Tensione di esercizio DC        | 24 V                   |
| Tolleranza di tensione DC       | -10% / +10%            |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Pilotaggio                 | interno |
| Larghezza della bobina     | 30 mm   |
| Larghezza valvola pilota   | 30 mm   |
| Assorbimento di potenza DC | 2.7 W   |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Principio di montaggio in batteria | Principio della piastra base semplice |
| montabile in batteria              | montabile in batteria                 |
| Connettore valvola                 | senza connettore valvola              |
| Norme                              | ISO 5599-1                            |
| Temperatura ambiente min.          | -15 °C                                |
| Temperatura ambiente max.          | 66 °C                                 |
| Temperatura del fluido min.        | -15 °C                                |
| Temperatura del fluido max.        | 66 °C                                 |
| Fluido                             | Aria compressa                        |

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Viti di fissaggio                           | M5 con esagono incassato |
| Coppia di serraggio della vite di fissaggio | 2.2 Nm                   |
| Peso                                        | 1.48 kg                  |

## Materiale

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Materiale corpo       | Pressofuso di zinco           |
| Superficie Corpo      | laccato grigio                |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice                | R432006368                    |

## Informazioni tecniche

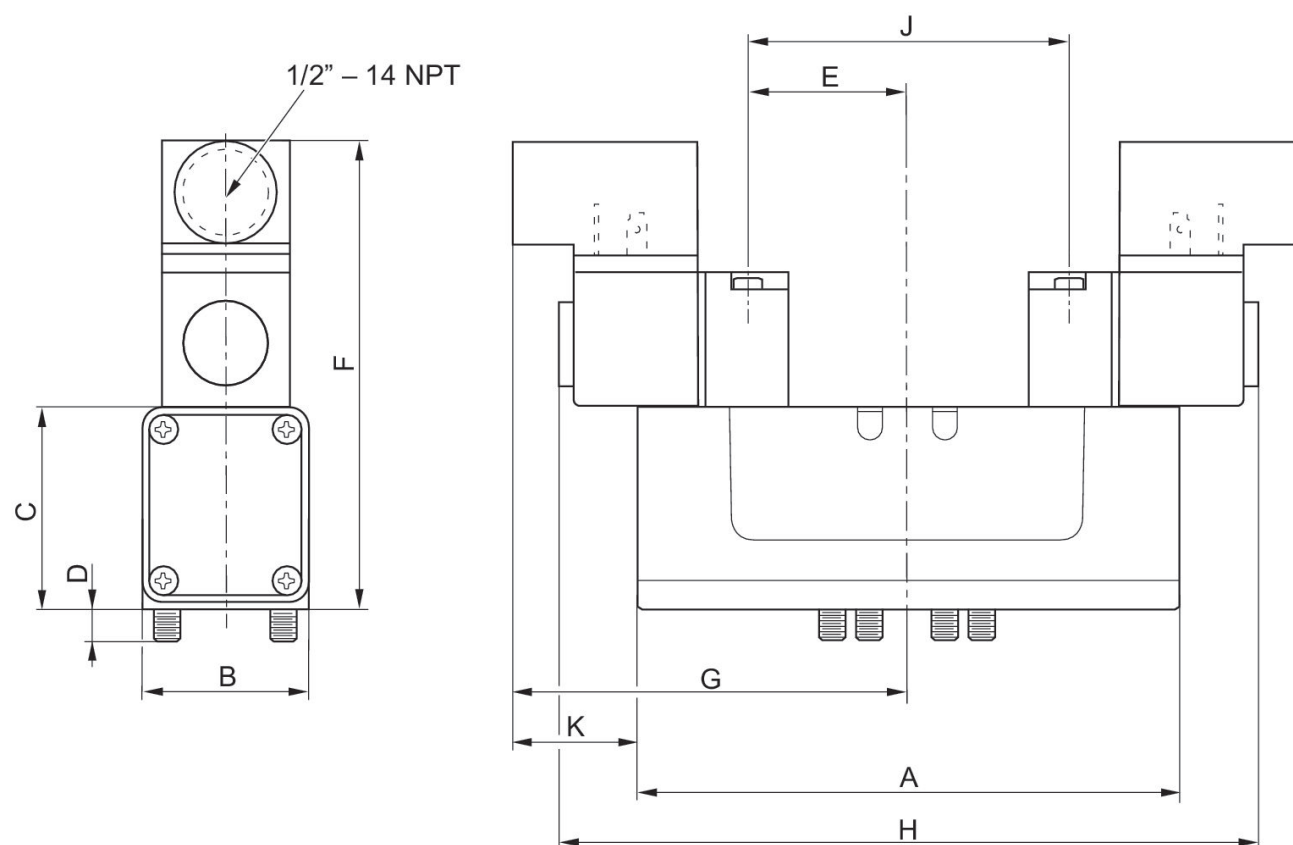
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °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 in pollici



## Dimensioni in pollici

| Codice     | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | J    |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432006367 | 5.12 | 1.57 | 1.89 | 0.31 | 1.52 | 4.52 | 3.48 | 6.97 | 3.03 |
| R432006368 | 5.12 | 1.57 | 1.89 | 0.31 | 1.52 | 4.52 | 3.48 | 6.97 | 3.03 |
| R432006371 | 5.12 | 1.57 | 1.89 | 0.31 | 1.52 | 4.52 | 3.48 | 6.97 | 3.03 |
| R432006365 | 5.12 | 1.57 | 1.89 | 0.31 | 1.52 | 4.52 | 3.48 | 6.97 | 3.03 |

# Valvola 5/3, Serie CERAM™, taglia 1

R432006368

CERAM™

2023-10-25

| Codice     | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | J    |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432006366 | 5.12 | 1.57 | 1.89 | 0.31 | 1.52 | 4.52 | 3.48 | 6.97 | 3.03 |
| R432002472 | 5.12 | 1.57 | 1.89 | 0.31 | 1.52 | 4.52 | 3.48 | 6.97 | 3.03 |

| Codice     | K   |  |
|------------|-----|--|
| R432006367 | 1.2 |  |
| R432006368 | 1.2 |  |
| R432006371 | 1.2 |  |
| R432006365 | 1.2 |  |
| R432006366 | 1.2 |  |
| R432002472 | 1.2 |  |