

# Valvola 5/2, Serie CERAM™, taglia 3

R432030342

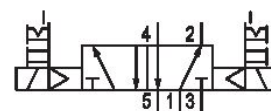
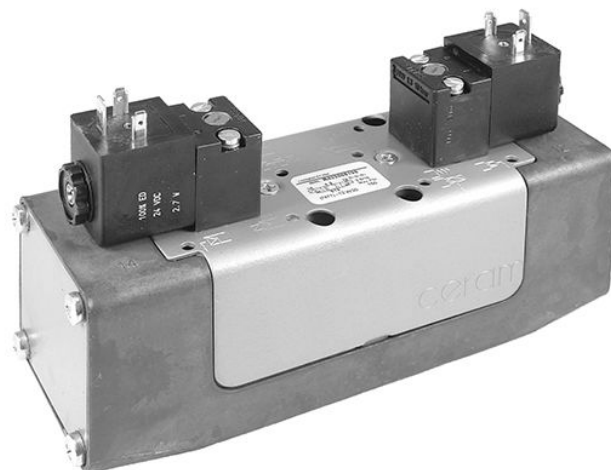
CERAM™

2023-10-25

- Qn max. 4300 l/min

## Valvole direzionali AVENTICS™ serie CERAM

ISO 5599-1, taglia 1- 4, Serie Ceram™



### Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

elettrico

grandezza

ISO 3

Principio di commutazione

5/2, bistabile

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

Conexión de aire comprimido pilotaggio scarico

Piastra base ISO 5599-1

Portata nominale Qn

4300 l/min

Pressione di esercizio min.

0 bar

Pressione di esercizio max

10.3 bar

pressione di pilotaggio min.

2.5 bar

Pressione di pilotaggio max.

10.3 bar

# Valvola 5/2, Serie CERAM™, taglia 3

R432030342

CERAM™

2023-10-25

|                                                             |                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Attacco elettrico tipo                                      | Connettore                                                     |
| Attacco elettrico taglia                                    | EN 175301-803, forma A                                         |
| Tipo di protezione secondo NEMA                             | NEMA 4                                                         |
| Tensione di esercizio                                       | 12 V DC                                                        |
| Tensione di esercizio DC                                    | 12 V                                                           |
| Tolleranza di tensione DC                                   | -10% / +10%                                                    |
| Pilotaggio                                                  | interno                                                        |
| Larghezza della bobina                                      | 30 mm                                                          |
| Larghezza valvola pilota                                    | 30 mm CNOMO                                                    |
| Assorbimento di potenza DC                                  | 2.7 W                                                          |
| Tempo d'inserzione tipico                                   | 58 ms                                                          |
| Tempo di disinserzione tipico                               | 60 ms                                                          |
| Principio di montaggio in batteria<br>montabile in batteria | Principio della piastra base semplice<br>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                                           | M8 con esagono incassato                                       |
| Coppia di serraggio della vite di fissaggio                 | 9.4 Nm                                                         |
| Peso                                                        | 2.26 kg                                                        |

## Materiale

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Materiale corpo  | alluminio pressofuso |
| Superficie Corpo | laccato grigio       |
| Codice           | R432030342           |

## Informazioni tecniche

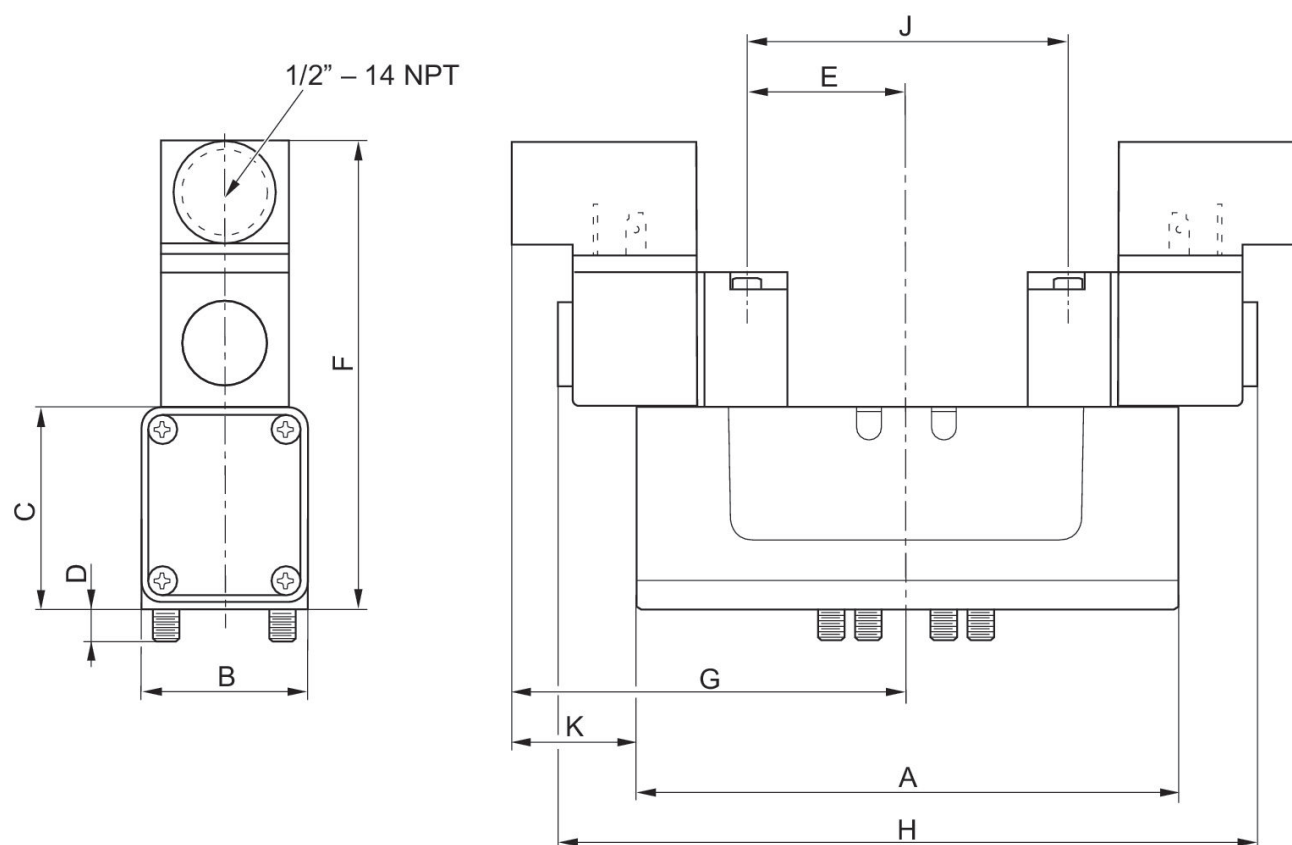
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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    |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432006267 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |
| R432030342 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |
| R432030341 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |
| R432006265 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |

# Valvola 5/2, Serie CERAM™, taglia 3

CERAM™

R432030342

2023-10-25

| Codice     | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | J    |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432006266 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |
| R432002459 | 7.54 | 2.71 | 2.59 | 0.41 | 1.62 | 5.23 | 4.18 | 8.36 | 3.25 |

| Codice     | K    |
|------------|------|
| R432006267 | 1.05 |
| R432030342 | 1.05 |
| R432030341 | 1.05 |
| R432006265 | 1.05 |
| R432006266 | 1.05 |
| R432002459 | 1.05 |