

# Valvola 5/2, Serie CD07, monostabile, M14x1,5, -25 °C resistente al freddo

5776035302

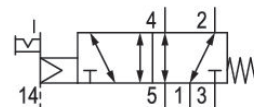
CD07

2025-06-02

- Design durevole
- Montaggio su base
- Idonee a temperature ambiente estreme
- Versione ATEX disponibile

## Valvole direzionali AVENTICS Serie IS07

La Serie CD AVENTICS è composta da diverse valvole a spola con una custodia pressofusa in zinco estremamente durevole. I comandi elettrici, pneumatici o meccanici (a rullo, a leva, a pedale o a compensatore) rendono la serie CD ideale per applicazioni in ambienti difficili. per condizioni gravose



## Dati tecnici

Settore

Azionamento

grandezza

Tipo di valvola

Dotazione valvola base

Principio di commutazione

Principio di tenuta

Tipo di raccordo

Azionamento manuale

Industria

Azionamento elettrico

CD07

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

valvola base senza bobina

5/2, con ritorno a molla

con chiusura non a tenuta

raccordo a compressione

a ritenzione

Raccordo aria compressa

Attacco aria compressa ingresso

attacco aria compressa uscita

scarico raccordo aria compressa

Scarico dell'aria di pilotaggio

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

Conexión de aire comprimido pilotaggio scarico

M14x1,5

M14x1,5

M14x1,5

M14x1,5

con scarico convogliato dell'aria di pilotaggio

G 1/8

M5

Portata nominale Qn

1200 l/min

# Valvola 5/2, Serie CD07, monostabile, M14x1,5, -25 °C resistente al freddo

CD07

5776035302

2025-06-02

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Portata nominale Qn 1 a 2                      | 1200 l/min                               |
| Portata nominale Qn 2 a 3                      | 1200 l/min                               |
| Pressione di esercizio min.                    | -0.95 bar                                |
| Pressione di esercizio max                     | 10 bar                                   |
| pressione di pilotaggio min.                   | 3 bar                                    |
| Pressione di pilotaggio max.                   | 10 bar                                   |
| Attacco elettrico tipo                         | Connettore                               |
| Attacco elettrico taglia                       | EN 175301-803, forma A                   |
| Conexión eléctrica numero poli                 | A 3 poli                                 |
| Connessione elettrica a norma                  | EN 175301-803:2006                       |
| Con protezione contro l'inversione di polarità | Protetto contro l'inversione di polarità |
| Pilotaggio                                     | esterno                                  |
| Larghezza valvola pilota                       | 30 mm                                    |
| Indice di compatibilità                        | 13<br>14                                 |
| Rapporto d'inserzione                          | 100 %                                    |
| Resistenza alla temperatura                    | -25 °C resistente al freddo              |
| Certificati                                    | opzionalmente in ATEX                    |
| ATEX                                           | opzionalmente in ATEX                    |
| Temperatura ambiente min.                      | -25 °C                                   |
| Temperatura ambiente max.                      | 50 °C                                    |
| Temperatura del fluido min.                    | -25 °C                                   |
| Temperatura del fluido max.                    | 50 °C                                    |
| Fluido                                         | Aria compressa                           |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min.     | 0 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max.     | 1 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Dimensione max. particella                     | 50 µm                                    |
| Montaggio su base di collegamento in batteria  | Listello P<br>Listello PRS               |

## Materiale

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo | Pressofuso di zinco<br>Poliammide rinforzata in fibra di vetro |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|

# Valvola 5/2, Serie CD07, monostabile, M14x1,5, -25 °C resistente al freddo

5776035302

CD07

2025-06-02

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice

5776035302

## Informazioni tecniche

opzionalmente in ATEX: variante ATEX generabile mediante la combinazione della valvola base senza bobina con una bobina ATEX. Marchio ATEX: vedere il foglio di catalogo delle bobine ATEX.

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>).

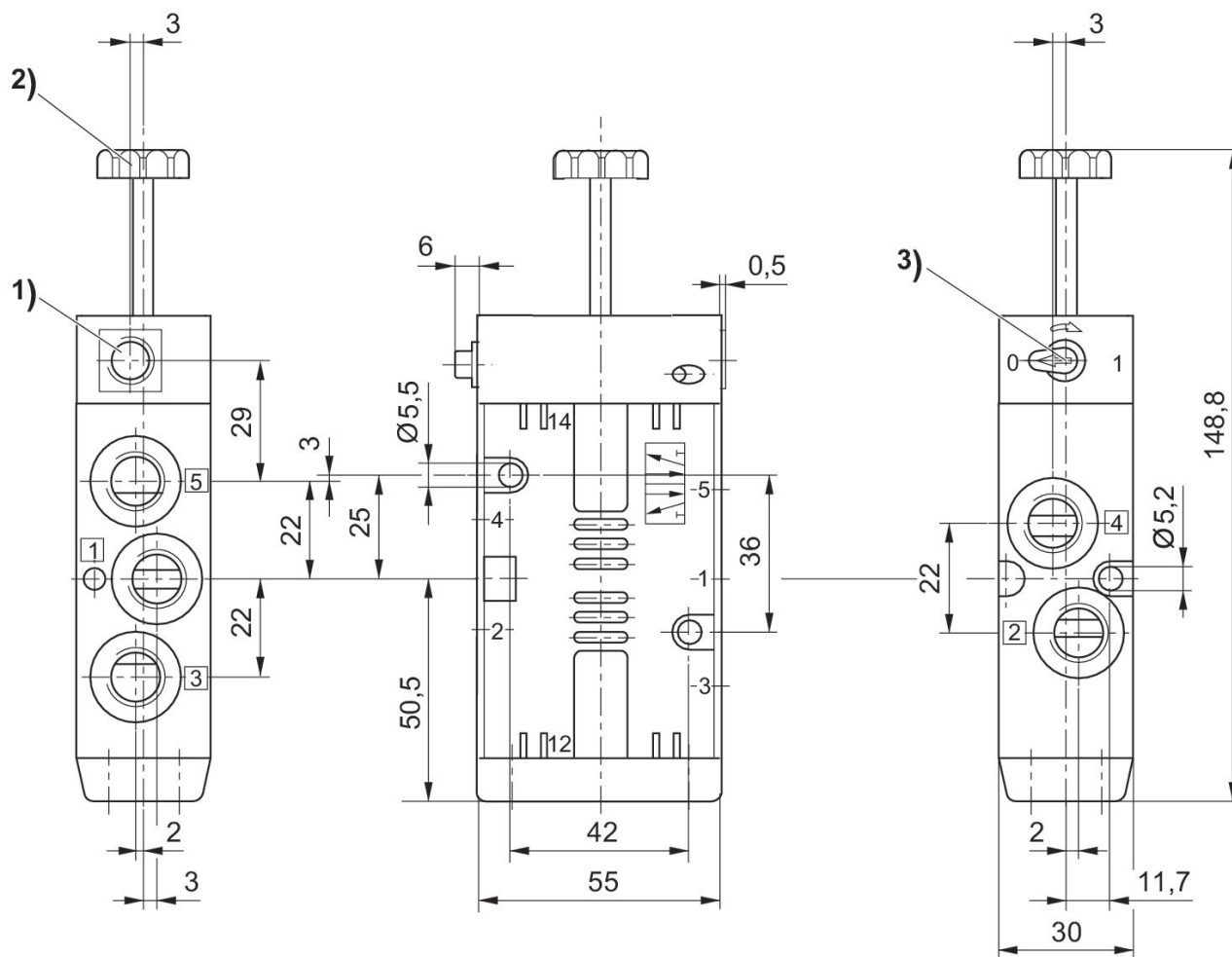
# Valvola 5/2, Serie CD07, monostabile, M14x1,5, -25 °C resistente al freddo

CD07

5776035302

2025-06-02

Dimensioni in mm



- 1) Solo con pilotaggio separato G 1/8
- 2) Filettatura interna M5
- 3) Azionamento manuale