# Valvola 5/2, Serie CD04, Leva rotante, con ritenzione

**5634250100**

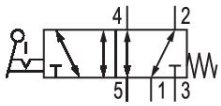


## Serie CD04

Qn = 900l/min

- Design durevole
- Montaggio su base
- Idonee a temperature ambiente estreme
- Resistenti a oscillazioni di tensione
- Versione ATEX disponibile




## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Settore | Industria |
| Azionamento | meccanico |
| Tipo di valvola | Valvola a cassetto sovrapposizione positiva |
| Principio di commutazione | 5/2, con ritorno a molla |
| attacco a piastra | raccordo a compressione |
| Elemento di comando | Leva rotante, con ritenzione |
| Principio di tenuta | con chiusura non a tenuta |
| Tipo di chiusura | non lucchettabile |

| | |
|---|---|
| Tipo di raccordo aria compressa | Filettatura interna |
| Attacco aria compressa ingresso | G 1/8 |
| attacco aria compressa uscita | G 1/8 |
| scarico raccordo aria compressa | G 1/8 |
| Portata nominale Qn | 900 l/min |
| Pressione di esercizio min. | -0.95 bar |
| Pressione di esercizio max | 10 bar |
| forza di azionamento min. | 20 N |
| Temperatura ambiente min. | -20 °C |
| Temperatura ambiente max. | 65 °C |

| | |
|---|---|
| Temperatura del fluido min. | -20 °C |
| Temperatura del fluido max. | 65 °C |
| Fluido | Aria compressa |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min. | 0 mg/m³ |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max. | 1 mg/m³ |
| Dimensione max. particella | 50 µm |
| Peso | 0.56 kg |

## Materiale

| | |
|---|---|
| Materiale corpo | Pressofuso di zinco<br>Poliammide, rinforzata in fibra di vetro |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale elemento di azionamento | Plastica<br>Acciaio inox |
| Codice | 5634250100 |

## Informazioni tecniche

Portata nominale Qn con 6 bar e Δp = 1 bar

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).

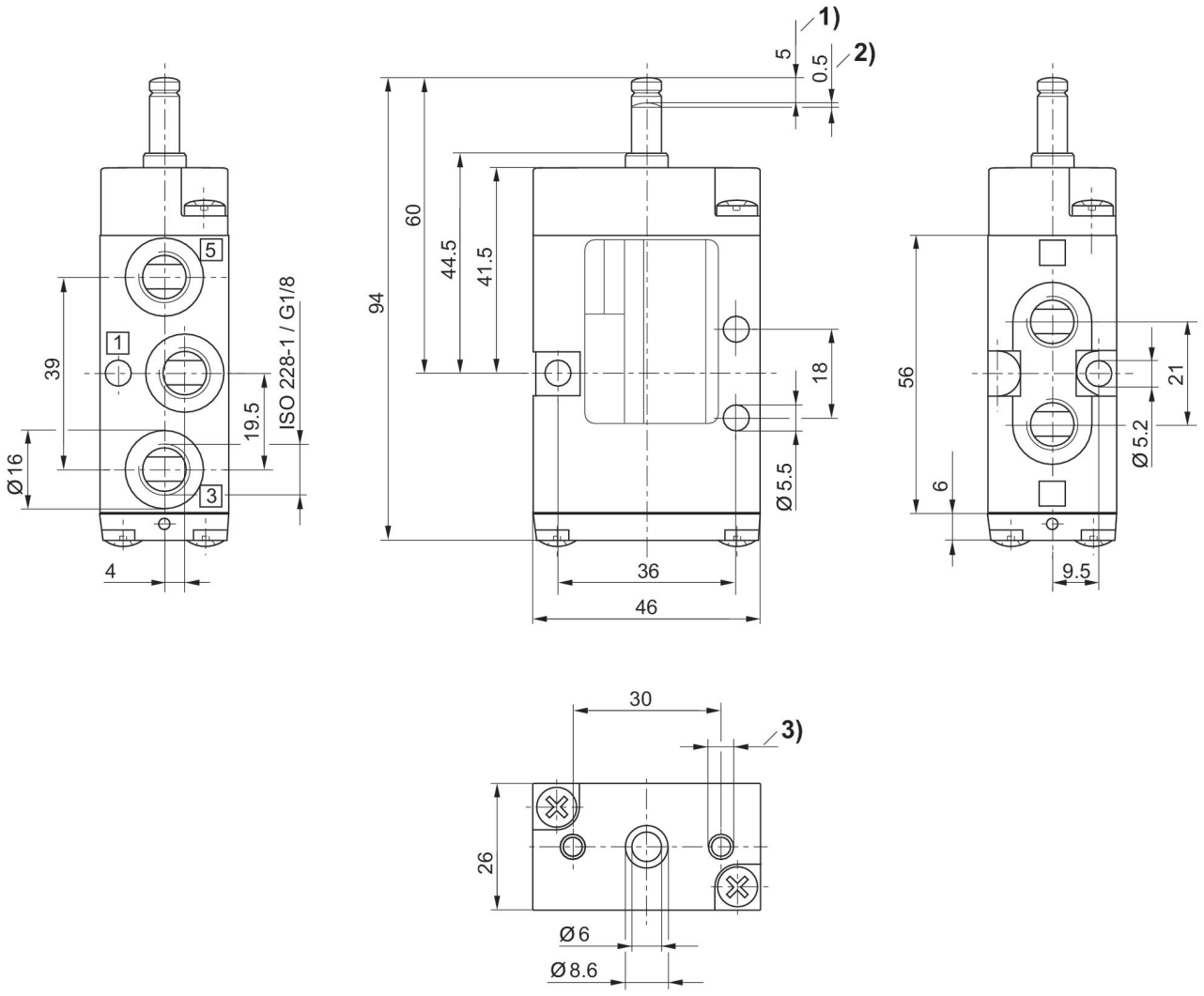
# Valvola 5/2, Serie CD04, Leva rotante, con ritenzione

5634250100

Serie CD04

2026-01-27

## Dimensioni in mm (Valvola di base)




1) Corsa
2) sovraccorsa
3) Ø 4,5 - profondità 12

## Dimensioni in mm

