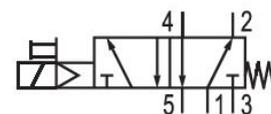
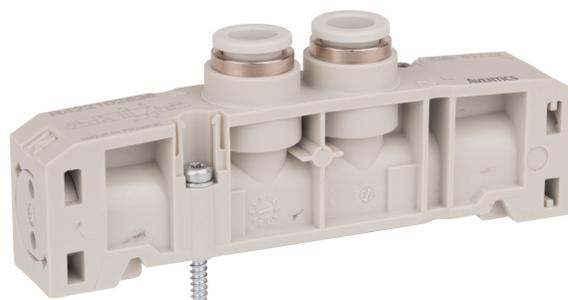


Sistemi di valvole serie ES05 AVENTICS

I prodotti serie ES05 AVENTICS sono ideali per le applicazioni pneumatiche standard. La semplicità e la modularità di queste valvole le rendono particolarmente adatte ad applicazioni che richiedono cambi rapidi o estensioni. Il sistema modulare costituito da un numero limitato di componenti e la necessità di un unico attrezzo per il montaggio rendono i prodotti serie ES05 facilmente assemblabili in loco.



Dati tecnici

| | |
|--|--------------------------|
| Settore | Industria |
| Azionamento | elettrico |
| Principio di commutazione | 5/2, con ritorno a molla |
| Elemento di comando | monostabile |
| Attacco aria compressa ingresso attacco aria compressa uscita | Piastra base Ø 8 |
| Portata nominale Qn | 610 l/min |
| Pressione di esercizio min. | -0.8 bar |
| Pressione di esercizio max | 8 bar |
| pressione di pilotaggio min. | 3 bar |
| Pressione di pilotaggio max. | 8 bar |
| Tempo d'inserzione | <20 |

| | |
|---|---|
| Tempo di disinserzione | <35 |
| Temperatura ambiente min. | 5 °C |
| Temperatura ambiente max. | 50 °C |
| Temperatura del fluido min. | 5 °C |
| Temperatura del fluido max. | 50 °C |
| Fluido | Aria compressa |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min. | 0 mg/m ³ |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max. | 5 mg/m ³ |
| Dimensione max. particella | 40 µm |
| Viti di fissaggio | Esagono arrotondato (TORX) ISO 10664 - 10 |
| Coppia di serraggio della vite di fissaggio | 0.9 Nm |
| Tolleranza coppia di serraggio | ±0,1 mT |
| Unità di fornitura | 5 Pezzo |

Materiale

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Materiale corpo | Poliammide Poliossimetilene |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice | R422P02601 |

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>).

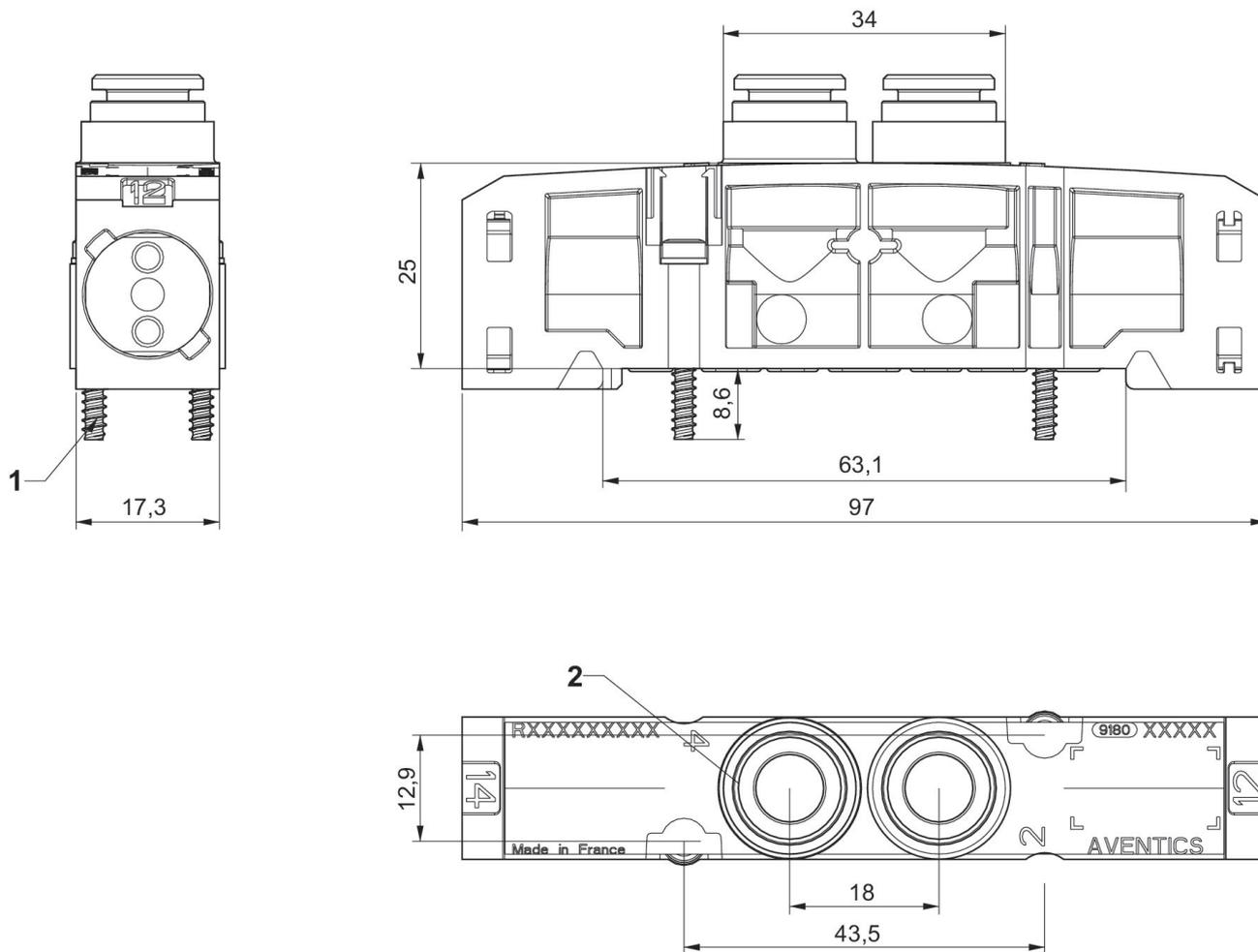
Funzione valvola 5/2, Serie ES05

ES05

R422P02601

2024-04-02

Dimensioni



1) Viti per plastica Ø3

2) Ø 8