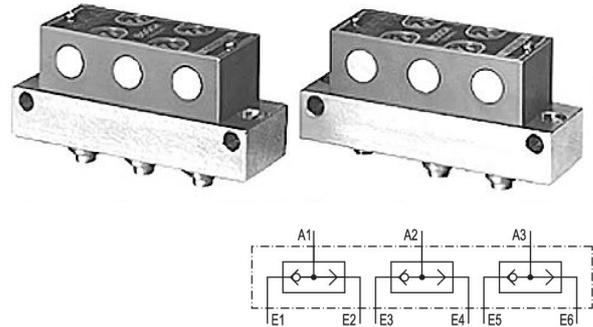


0821000008

Valvole logiche AVENTICS



Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Settore | Industria |
| Principio di tenuta | con chiusura non a tenuta |
| Tipo | valvola a magnete |
| Fluido | Aria compressa |
| Dimensione max. particella | 1 μm |
| Temperatura ambiente min. | 0 °C |
| Temperatura ambiente max. | 80 °C |
| Temperatura del fluido min. | 0 °C |
| Temperatura del fluido max. | 80 °C |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min. | 0 mg/m ³ |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max. | 1 mg/m ³ |
| Funzione logica | Valvole selettive di flusso (OR) |
| Tipo di raccordo | Valvola con piastra con attacco a tubo |
| Attacco aria compressa ingresso | Ø 4 |
| attacco aria compressa uscita | Ø 4 |
| Portata nominale Qn | 80 l/min |
| Pressione di esercizio min. | 1 bar |
| Pressione di esercizio max | 10 bar |
| Peso | 0.15 kg |
| Materiale corpo | Poliammide |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale boccola filettata | alluminio colato in conchiglia |
| Codice | 0821000008 |

Informazioni tecniche

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>).

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.

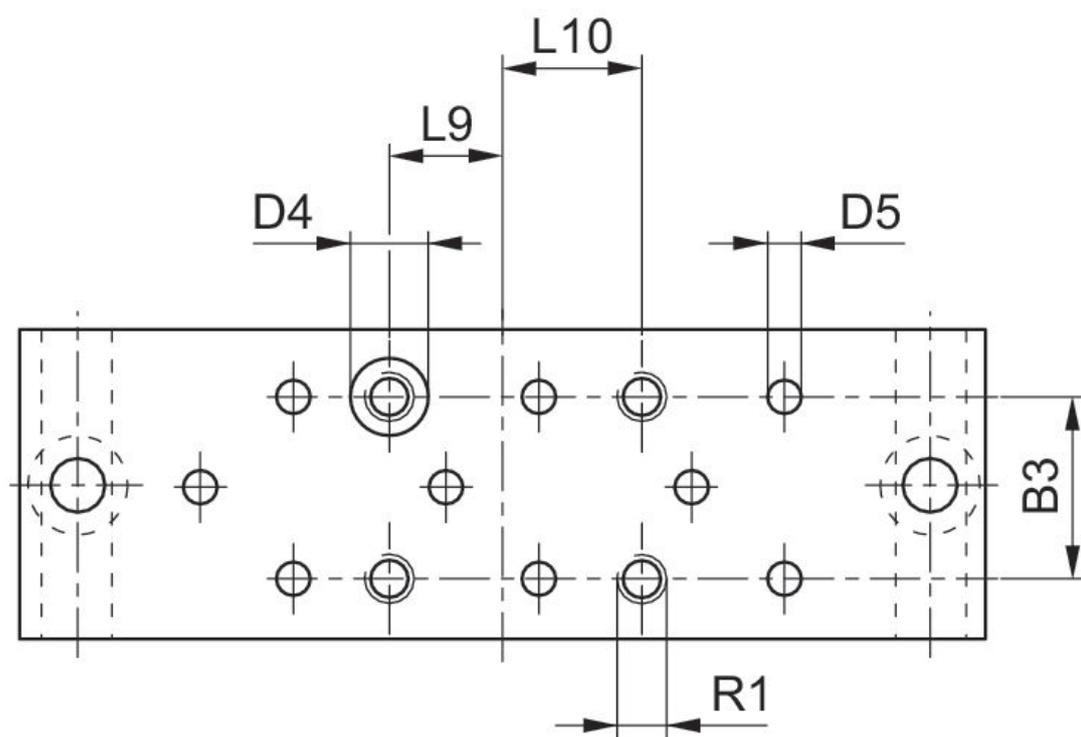
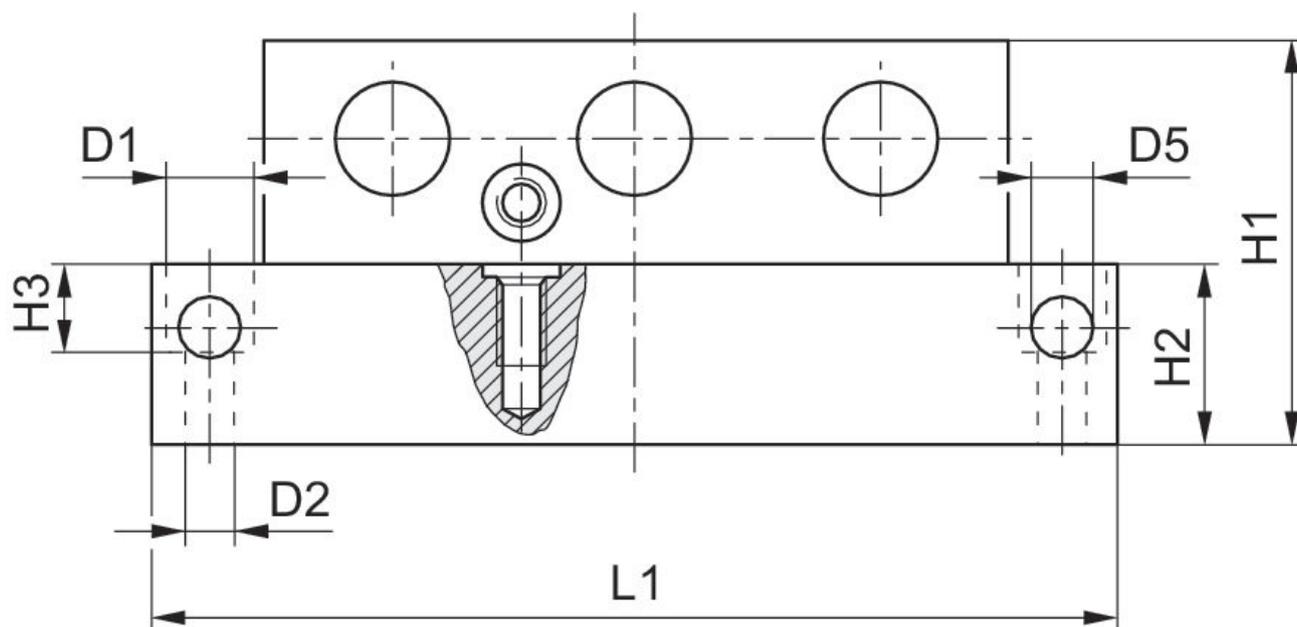
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Valvole selettive di flusso (OR)

2023-10-11

0821000008

Dimensioni



| Codice | R1 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | H1 | H2 | H3 |
|------------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 0821000008 | M4 | 8 | 4 | 5.3 | 6.2 | 2.5 | 34 | 15 | 7.2 |
| 0821000009 | M4 | 8 | 4 | 5.3 | 6.2 | 2.5 | 34 | 15 | 7.2 |
| 0821001008 | M4 | 8 | 4 | 5.3 | 6.2 | 2.5 | 34 | 15 | 7.2 |

Valvole selettive di flusso (OR)

2023-10-11

0821000008

| L1 | L9 | L10 | B3 |
|----|-----|-----|----|
| 80 | 9.5 | 11 | 15 |
| 80 | 9.5 | 11 | 15 |
| 80 | 9.5 | 11 | 15 |