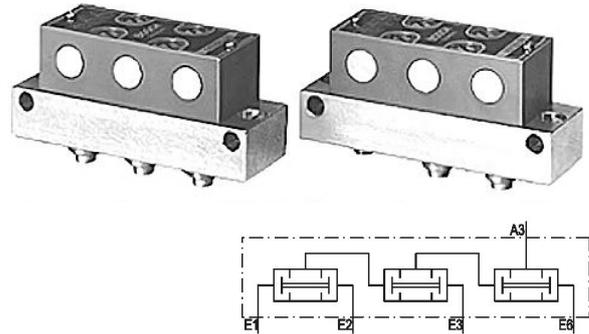


0821001009

## 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 $\mu\text{m}$
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 <sup>3</sup>
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m <sup>3</sup>
Funzione logica	AND
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	0.14 kg
Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	0821001009

## 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>).

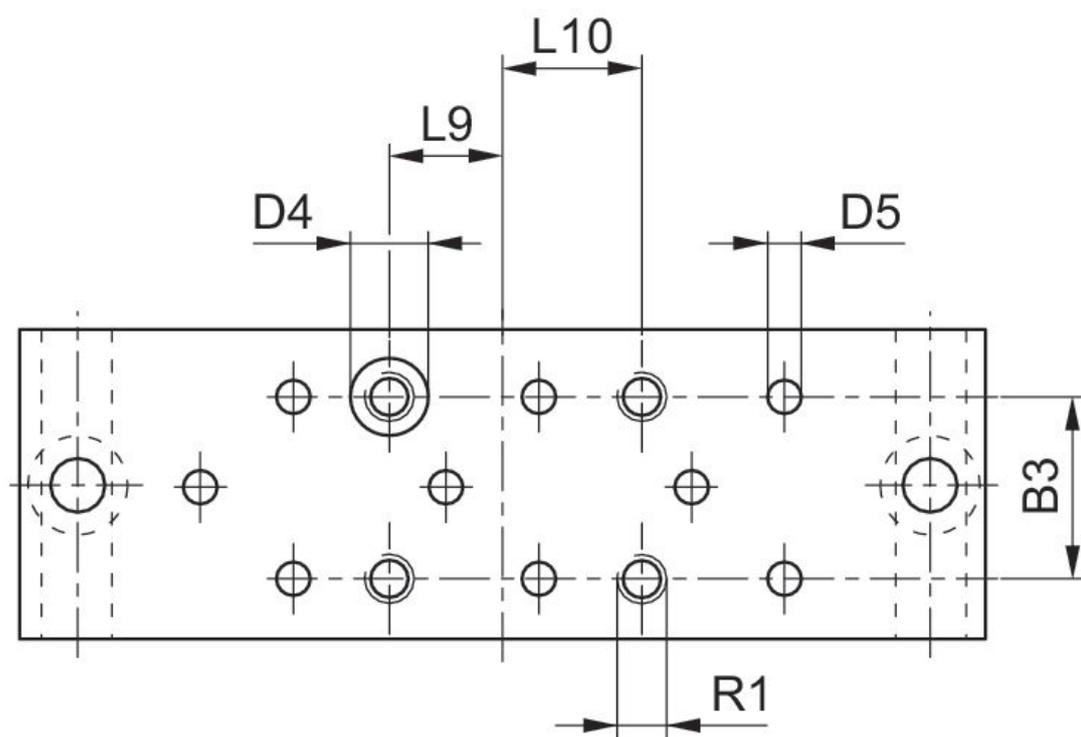
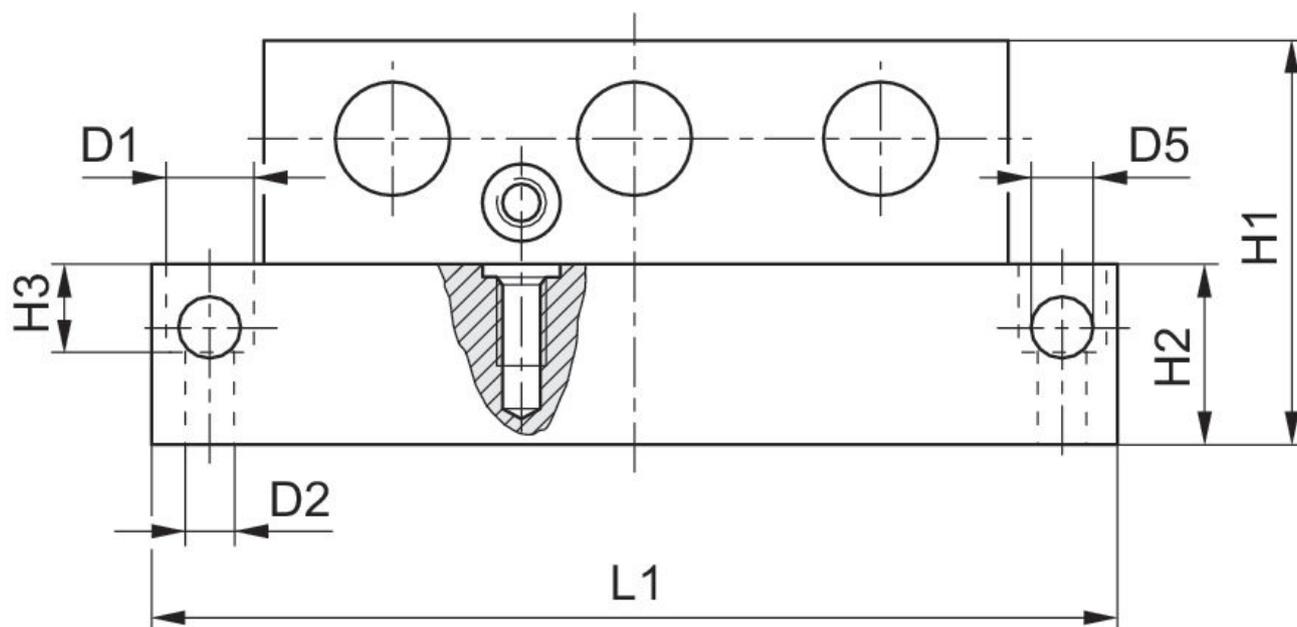
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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>).

## 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 (AND)

2023-10-11

0821001009

---

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