

Placa base unitária, conexões rosqueadas inferiores

1825503202

2025-04-02



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

Placa básica

Direção conexão pneum. (1)

Para baixo

Conexão de ar comprimido entrada

G 3/8

Direção conexão pneum. (2,4)

Para baixo

conexão de ar comprimido saída

G 3/8

Direção conexão pneum. (3,5)

Para baixo

Conexão exaustão de ar

G 3/8

Tipo de saída de ar

Conexões separadas

exaustão de ar (3,5)

Com escape captado (3/5)

Direção conexão pneum. (12)

Para baixo

Conexão de ar comprimido 12

G 1/8

Direção conexão pneum. (14)

Para baixo

Conexão de ar comprimido 14

G 1/8

tamanho

ISO 2

Normas

ISO 5599-1

Pressão de operação mín.

-0.95 bar

Pressão de operação máx

16 bar

Placa base unitária, conexões rosqueadas inferiores

1825503202

2025-04-02

Temperatura ambiente mín.	-25 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-25 °C
Temperatura máx. do#fluido.	70 °C
Fluido	Ar comprimido

Número de lugares para válvulas	1
Peso	0.325 kg

Material

Material placa básica	alumínio fundido sob pressão
Nº de material	1825503202

Informações técnicas

Durante a utilização com válvulas da série HV a temperatura ambiente é de -25 °C...200 °C e a temperatura do fluido é de -25 °C...120 °C.

A alimentação de pressão invertida não é permitida para as válvulas da série HV.

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

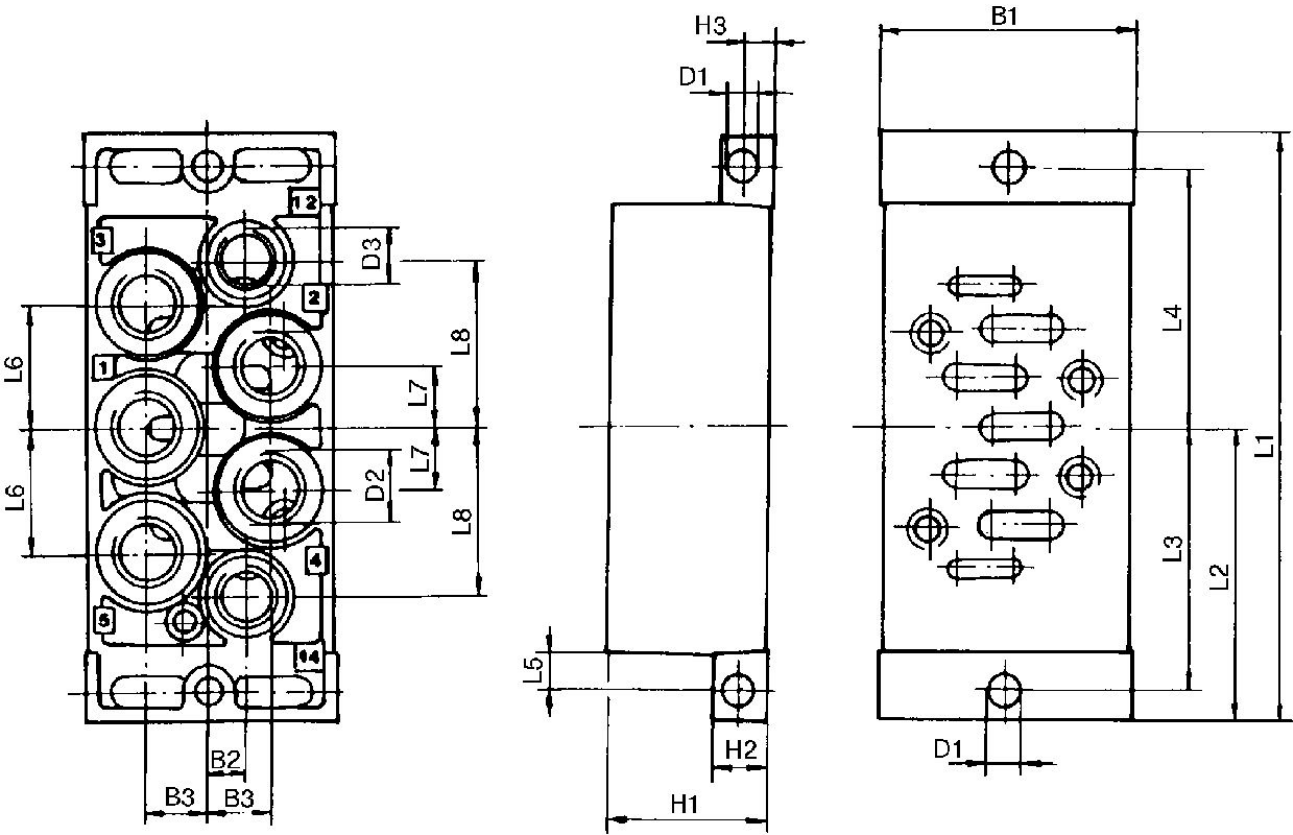
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Placa base unitária, conexões rosqueadas inferiores

1825503202

2025-04-02

Dimensões



N° de material		B1	B2	B3	D1	D2 *)	D3 *)	H1	H2	H3
1825503201	ISO 1	46	7	11.5	5.5	G 1/4	G 1/8	30	10	5
1825503202	ISO 2	56	8	13.5	6.6	G 3/8	G 1/8	35	13	6.5
1825503203	ISO 3	77	10	17	6.6	G 1/2	G 1/8	32	18	9

N° de material	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
1825503201	110	55	49	49	7	23	11.5	31
1825503202	124	62	56	56	8.5	28	14	36.5
1825503203	149	74.5	68	68	8.5	34	17	45

*) conexões