

Placa base unitária, conexões rosqueadas laterais

R432031845

2024-12-12



Dados técnicos

Setor

Modelo

Direção conexão pneum. (1)

Conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Direção conexão pneum. (3,5)

Conexão exaustão de ar

Tipo de saída de ar

exaustão de ar (3,5)

Direção conexão pneum. (12)

Conexão de ar comprimido 12

Direção conexão pneum. (14)

Conexão de ar comprimido 14

Normas

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Indústria

Placa básica

Lateral

3/8" NPTF

3/8" NPTF

Lateral

3/8" NPTF

Conexões separadas

Com escape captado (3/5)

Lateral

1/8" NPTF

Lateral

1/8" NPTF

ISO 5599-1

-0.95 bar

16 bar

-25 °C

70 °C

Placa base unitária, conexões rosqueadas laterais

R432031845

2024-12-12

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

Número de lugares para válvulas	1
Peso	0.1 kg

Material

Material placa básica	alumínio fundido sob pressão
N° de material	R432031845

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.

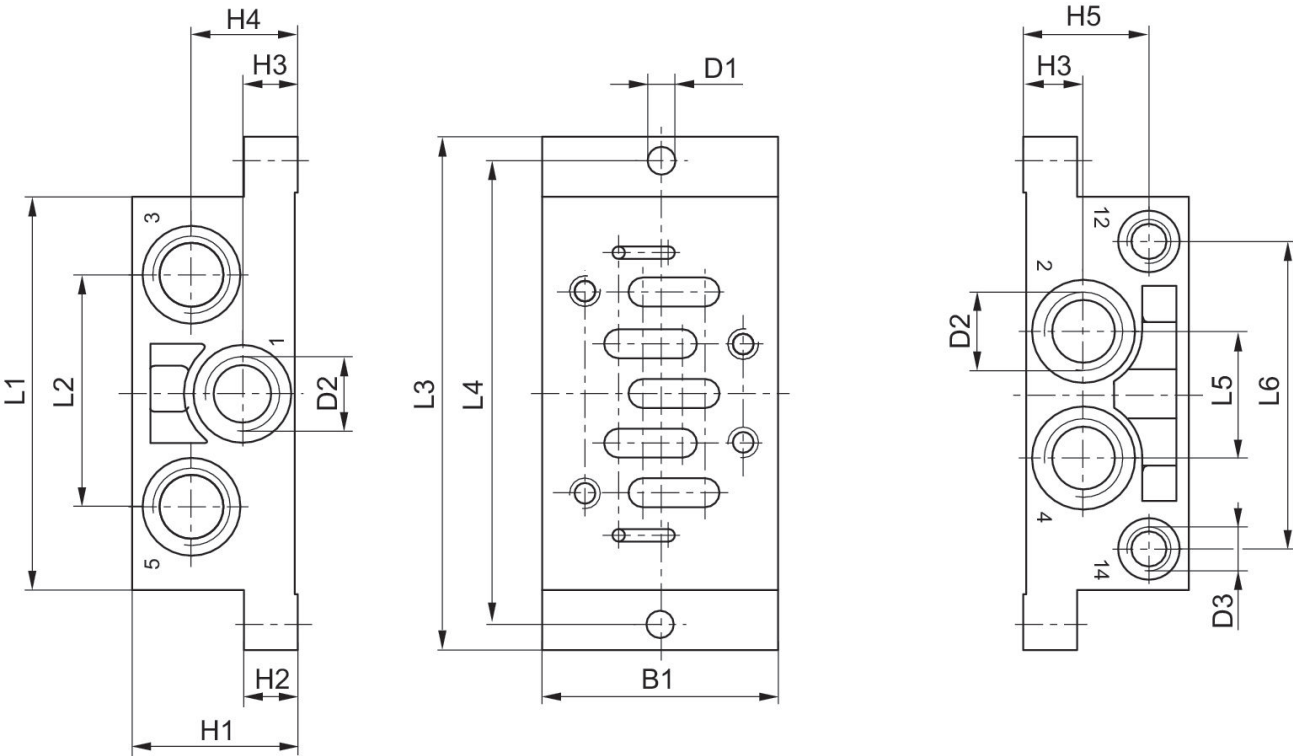
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Placa base unitária, conexões rosqueadas laterais

R432031845

2024-12-12

Dimensões em polegadas



Dimensões em polegadas

N° de material	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1
R432031845	2.2	1.57	0.51	0.55	1.02	1.18	0.26	3/8" NPTF	1/8" NPTF	3.74
R4320036356	2.2	1.65	0.51	0.60	0.94	1.26	0.26	1/2" NPTF	1/8" NPTF	4.80

L2	L3	L4	L5	L6
2.2	4.88	4.41	1.18	2.91
2.36	4.88	4.41	1.22	2.80

*) conexões