

# Placa básica, Série 335

## 35500350

- Modelos: placas básicas em alumínio



### Dados técnicos

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Modelo                           | Placa básica |
| Para a série                     | 521          |
| Conexão de ar comprimido entrada | G 3/8        |
| conexão de ar comprimido saída   | G 1/4        |
| Conexão exaustão de ar           | G 3/8        |

### Lote de fornecimento

As placas de base múltiplas são fornecidas com parafusos e juntas para a montagem de válvulas, bem como 3 obturadores para as conexões 1/3/5.

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Pressão de operação mín.    | 0 bar                             |
| Pressão de operação máx.    | 8 bar                             |
| Temperatura ambiente mín.   | 5 °C                              |
| Temperatura ambiente máx.   | 50 °C                             |
| Temperatura mín. do#fluido. | 5 °C                              |
| Temperatura máx. do#fluido. | 50 °C                             |
| Fluido                      | Ar comprimido<br>Líquidos neutros |
| Tamanho máx. da partícula   | 50 µm                             |

Teor de óleo do ar comprimido min. 0 mg/m<sup>3</sup>  
Teor de óleo do ar comprimido máx. 5 mg/m<sup>3</sup>

Número de posições de válvula máx. 10  
Peso 1.04 kg

## Material

Material placa básica Alumínio  
Material de vedações borracha natural / borracha de butadieno  
N° de material 35500350

## Informações técnicas

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

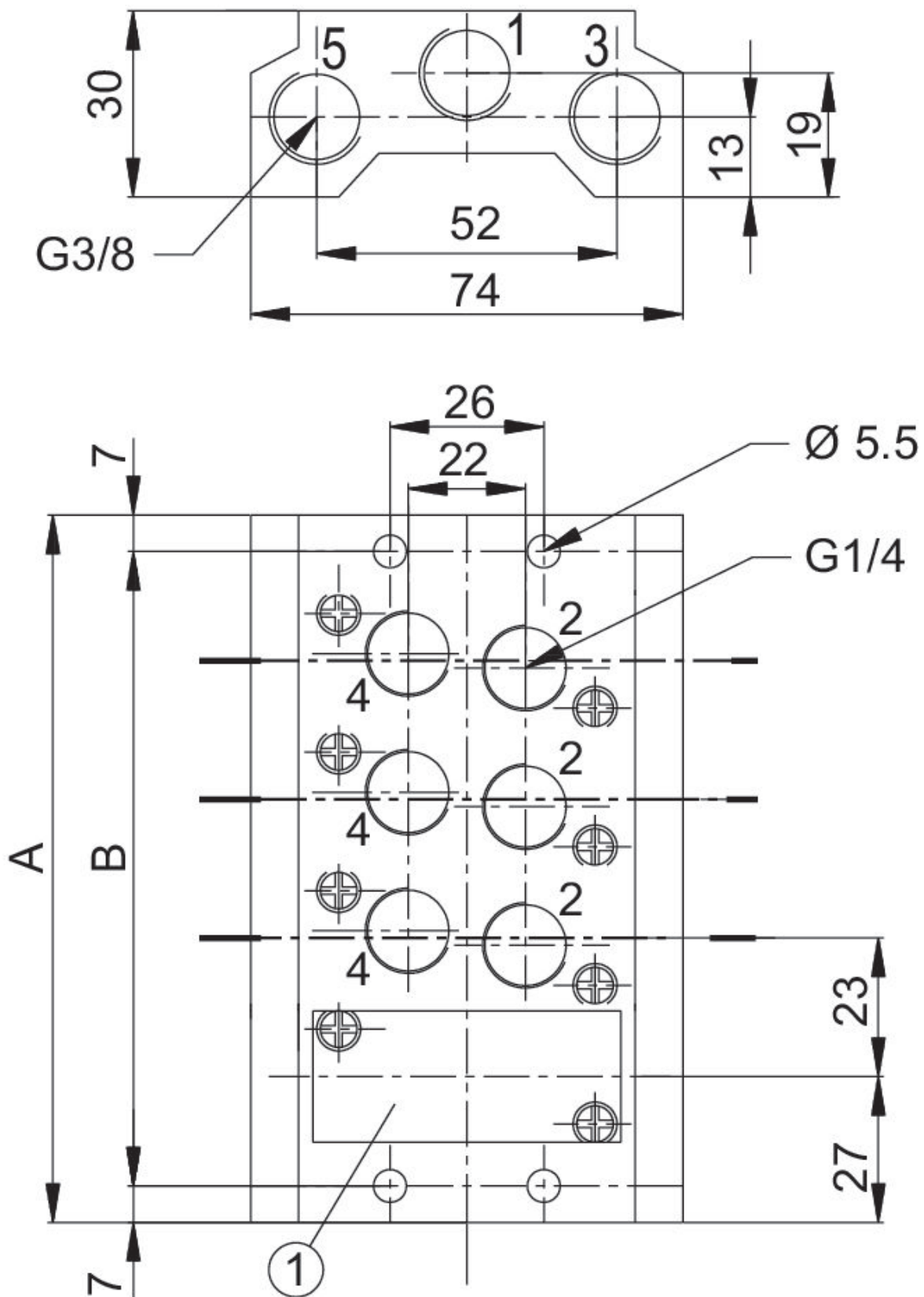
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

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>).

Conexão de canais 1/3/5 possível em ambos os lados.

### Dimensões



1) Placa cega

| N° de material | A   | B   |
|----------------|-----|-----|
| 35500342       | 77  | 63  |
| 35500343       | 100 | 86  |
| 35500344       | 123 | 109 |
| 35500345       | 146 | 132 |
| 35500346       | 169 | 155 |
| 35500347       | 192 | 178 |
| 35500348       | 215 | 201 |
| 35500349       | 238 | 224 |