



# Válvula direcional 3/2, Série DO22

0820019311

Série DO

2024-01-29

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Pressão de operação mín.           | 0 bar               |
| Pressão de operação máx            | 7 bar               |
| Conexão elétrica tipo              | Conector            |
| Conexão elétrica tamanho           | ISO 6952, formato B |
| Tipo de proteção com conexão       | IP65                |
| Tensão de operação                 | 24 V CC             |
| Tensão de acionamento DC           | 24 V                |
| Tolerância de tensão CC            | -10% / +10%         |
| Largura da bobina                  | 22 mm               |
| Índice de compatibilidade          | 14                  |
| Consumo de corrente DC             | 4.8 W               |
| Duração de ligação                 | 100 %               |
| Temperatura ambiente mín.          | -10 °C              |
| Temperatura ambiente máx.          | 50 °C               |
| Temperatura mín. do#fluido.        | -10 °C              |
| Temperatura máx. do#fluido.        | 50 °C               |
| Fluido                             | Ar comprimido       |
| 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> |
| Tamanho máx. da partícula          | 5 µm                |
| Parafusos de fixação               | M4                  |
| Peso                               | 0.11 kg             |
| <b>Material</b>                    |                     |
| Material de caixa                  | Poliamida           |
| Material de vedações               | Borracha fluorada   |
| N° de material                     | 0820019311          |

## 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>).

## Dimensões

