



|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Princípio de bloqueio                            | Princípio de placas básicas 1x      |
| Tipo de conexão                                  | conexão de placa                    |
| Conexão de ar comprimido entrada                 | Placa básica ISO 5599-1             |
| Saída de ar da conexão de ar comprimido          | Placa básica ISO 5599-1             |
| Conexão de ar comprimido pilotaje exaustão de ar | G 1/8                               |
| Consumo de corrente DC                           | 6 W                                 |
| Valor condutor do fluxo C                        | 15.5 l/(s*bar)                      |
| Estrangulador                                    | com estrangulador                   |
| tamanho                                          | ISO 4                               |
| Pressão de comando mín.                          | 3 bar                               |
| Pressão de comando máx.                          | 10 bar                              |
| Temperatura ambiente mín.                        | -15 °C                              |
| Temperatura ambiente máx.                        | 50 °C                               |
| Temperatura mín. do#fluido.                      | -15 °C                              |
| Temperatura máx. do#fluido.                      | 50 °C                               |
| Fluido                                           | Ar comprimido                       |
| Tamanho máx. da partícula                        | 50 µm                               |
| Teor de óleo do ar comprimido min.               | 0 mg/m³                             |
| Teor de óleo do ar comprimido máx.               | 5 mg/m³                             |
| Tipo de proteção com conexão                     | IP65                                |
| Duração de ligação                               | 100 %                               |
| Tempo tip. de ligação                            | 26 ms                               |
| Tempo tip. de desligamento                       | 68 ms                               |
| Parafusos de fixação                             | com sextavado interno               |
| Momento de aperto do parafuso de fixação         | 10 Nm                               |
| Peso                                             | 1.65 kg                             |
| Material de caixa                                | Alumínio                            |
| Material de vedações                             | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| N° de material                                   | 5814793190                          |

## 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

