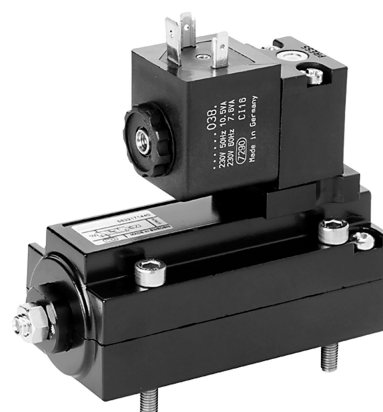


## Válvulas padronizadas de tamanho 1 Série 581 da AVENTICS

A AVENTICS série 581 cumpre a norma sobre válvulas ISO 5599-1. Devido ao alto nível de modularidade, a série oferece todas as funções de válvulas, válvulas de regulação de vazão integradas, várias bobinas de válvula piloto e uma gama abrangente de acessórios.

Qn = 950 ... 1400 l/min



## Dados técnicos

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Setor                              | Indústria             |
| acionamento                        | elétrico              |
| Fluxo nominal Qn                   | 3300 l/min            |
| Pressão de operação mín.           | 3 bar                 |
| Pressão de operação máx            | 10 bar                |
| Tensão de operação                 | 24 V CC               |
| Tensão de acionamento DC           | 24 V                  |
| Tolerância de tensão CC            | -10% / +10%           |
| Acionamento manual auxiliar        | não retentor          |
| Largura da válvula piloto          | 30 mm                 |
| Tipo de construção válvula         | válvula distribuidora |
| Consumo de corrente DC             | 6.7 W                 |
| Valor condutor do fluxo C          | 11.3 l/(s*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          | 5 µm                  |
| Teor de óleo do ar comprimido min. | 0 mg/m³               |
| Teor de óleo do ar comprimido máx. | 1 mg/m³               |
| Tipo de proteção com conexão       | IP65                  |
| Duração de ligação                 | 100 %                 |
| Tempo tip. de desligamento         | 60 ms                 |

# Válvula de arranque suave

2023-11-28

5832171540

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Peso                 | 0.39 kg                             |
| Material de caixa    | Alumínio                            |
| Material de vedações | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| N° de material       | 5832171540                          |

## 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

