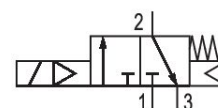
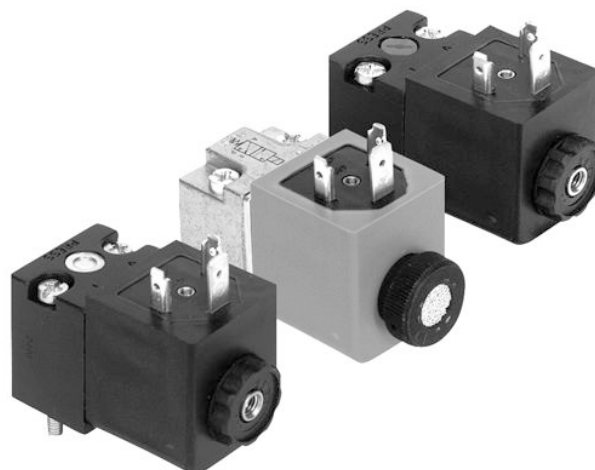


## Válvulas padronizadas de tamanho 1 Série 581 da AVENTICS

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             |
| Pressão de operação mín.     | 0 bar                |
| Pressão de operação máx      | 16 bar               |
| Tensão de acionamento DC     | 24 V                 |
| Tolerância de tensão CC      | -10% / +10%          |
| Normas                       | CNOMO / NFE 49-003-1 |
| Largura da válvula piloto    | 30 mm                |
| Consumo de corrente DC       | 6.7 W                |
| Temperatura ambiente mín.    | -10 °C               |
| Temperatura ambiente máx.    | 50 °C                |
| Fluido                       | Ar comprimido        |
| Tipo de proteção com conexão | IP65                 |
| Duração de ligação           | 100 %                |
| Peso                         | 0.206 kg             |
| N° de material               | 5420850020           |

## 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

