

Válvula direcional 3/2, Série CD07, de acionamento unilateral, -25 °C resistente ao frio

5772965302

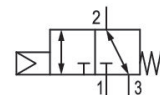
CD07

2025-05-27

- Design durável
- Montagem em placa básica
- Adequada para temperatura ambiente extrema
- Versão ATEX disponível

Válvulas direcionais AVENTICS série CD07

A AVENTICS série CD é composta por várias válvulas de controle direcional com caixas de zinco fundidas extremamente duráveis. Com controles de acionamento elétrico, pneumático ou mecânico (rolamento, alavanca, pedal ou êmbolo), a série CD é ideal para aplicações em ambientes industriais adversos. para ambientes exigentes



Dados técnicos

Setor

acionamento

tamanho

Tipo de construção válvula

Equipamento Válvula de base

Princípio de comutação

Funcionamento da válvula

Princípio de estanquidade

Tipo de conexão

Acionamento manual auxiliar

Conexão de ar comprimido

Norma conexão de ar comprimido

Conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Saída de ar da conexão de ar comprimido

Ar de comando exaustão de ar

Indústria

Acionamento elétrico

CD07

Válvula corredeira, sobreposição positiva

válvula de base sem bobina

3/2, com retorno por mola

NC/NO

com vedação mole

conexão de tubo

sem

G 1/4

conforme ISO 228-1

G 1/4

G 1/4

G 1/4

com escape captado do ar de comando

Fluxo nominal Qn

1400 l/min

Válvula direcional 3/2, Série CD07, de acionamento unilateral, -25 °C resistente ao frio

CD07

5772965302

2025-05-27

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Fluxo nominal Qn 1 para 2 | 1400 l/min |
| Fluxo nominal Qn 2 para 3 | 1400 l/min |
| Pressão de operação mín. | 3 bar |
| Pressão de operação máx. | 10 bar |
| Pressão de comando mín. | 3 bar |
| Pressão de comando máx. | 10 bar |
| Comando piloto | interno |
| Largura da válvula piloto | 30 mm |
| Índice de compatibilidade | 53 54 |
| Duração de ligação | 100 % |
| Resistência à temperatura | -25 °C resistente#ao#frio |
| Certificados | opcional em ATEX |
| Temperatura ambiente mín. | -25 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 50 °C |
| Temperatura mín. do#fluido. | -25 °C |
| Temperatura máx. do#fluido. | 50 °C |
| Fluido | Ar comprimido |
| Teor de óleo do ar comprimido min. | 0 mg/m ³ |
| Teor de óleo do ar comprimido máx. | 1 mg/m ³ |
| Tamanho máx. da partícula | 50 µm |

Material

| | |
|----------------------|--|
| Material de caixa | Zinco moldado a pressão Poliamida com reforço de fibra de vidro |
| Material de vedações | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| N° de material | 5772965302 |

