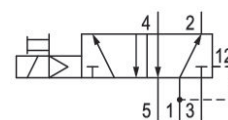
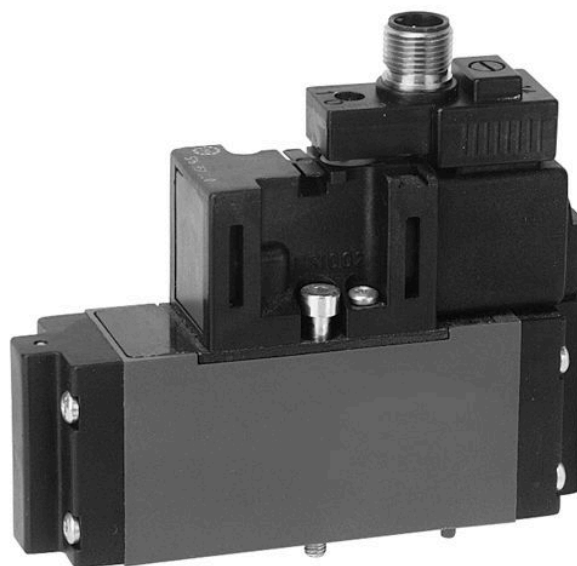


AVENTICS série CD01-PA Sistemas de válvulas padronizados (ISO 15407-1)

AVENTICS série CD01-PA é o sistema de válvulas flexível compatível com a norma ISO 15407-1. A série oferece controle pneumático ou elétrico, vácuo ou pressão até 16 bar, aplicação de pressão dupla, zonas de pressão, certificação ATEX e vários acessórios que permitem ampla modularidade.



Dados técnicos

Setor

acionamento

Fluxo nominal Q_n

conexão de ar comprimido saída

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Tensão de operação

Tensão de acionamento DC

Tolerância de tensão CC

Acionamento manual auxiliar

Conexão elétrica tipo

Conexão elétrica tamanho

Conexão elétrica número de polos

Elemento de acionamento

Princípio de estanquidade

Comando piloto

Certificados

Normas

Largura da válvula piloto

Indústria

elétrico

1010 l/min

Placa básica DIN ISO 15407-1

3 bar

10 bar

24 V CC

24 V

-10% / +10%

não retentor

Conector

M12x1

De 4 pinos

de acionamento unilateral

com vedação mole

interno

Isento de LABS

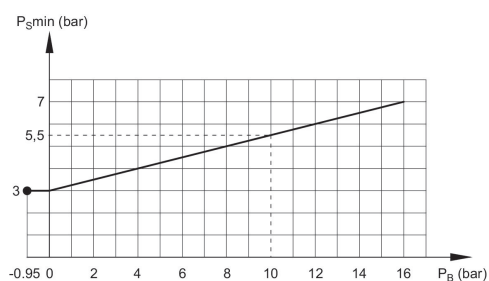
ISO 15407-1

26 mm

5763510720

Tipo de construção válvula	Válvula corredeira, sobreposição positiva
Tipo de conexão	conexão de placa
Zeragem	com reposicionamento com mola pneumática
Conexão de ar comprimido entrada	Placa básica DIN ISO 15407-1
Saída de ar da conexão de ar comprimido	Placa básica DIN ISO 15407-1
Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada	Placa básica DIN ISO 15407-1
Conexão de ar comprimido pilotaje exaustão de ar	Placa básica DIN ISO 15407-1
Consumo de corrente DC	1.6 W
tamanho	26 mm
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
Norma conexão de ar comprimido	conforme ISO 15407-1
Fluxo nominal Qn 1 para 2	1010 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	1010 l/min
Tipo de proteção com conexão	IP65
cablagem de proteção	43V bidirecional
Mostrador do status LED	amarelo
Duração de ligação	100 %
Tempo tip. de ligação	29 ms
Tempo tip. de desligamento	42 ms
Parafusos de fixação	M4 com sextavado interno
Momento de aperto do parafuso de fixação	2.5 Nm
Peso	0.23 kg
Material de caixa	Poliamida Polioximetileno
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	5763510720

Pressão de comando mín. de
válvulas com comando prévio
externo (dependendo da pressão de
acionamento)



P_B = Pressão de operação

P_s = pressão de comando