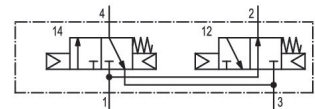


AVENTICS série CD02-AL Sistemas de válvulas padronizados (ISO 15407-1)

AVENTICS série CD02-AL cumpre a norma ISO 15407-1.

As válvulas de pilotagem com vazão de até 650 l/min consistem em um corpo de alumínio robusto e estão disponíveis com uma placa de conexão individual, bem como um sistema de válvulas.



Dados técnicos

Setor
acionamento
Fluxo nominal Qn
Modelo
conexão de ar comprimido saída
Pressão de operação mín.
Pressão de operação máx
Acionamento manual auxiliar
Conexão elétrica
Conexão elétrica tipo
Conexão elétrica tamanho
Princípio de estanquidade
Comando piloto
Normas
Largura da válvula piloto
Tipo de construção válvula
Princípio de bloqueio
Tipo de conexão
Conexão de ar comprimido entrada

Indústria
elétrico
450 l/min
NO/NC
Placa básica VDMA 02
2.2 bar
10 bar
não retentor
2
Conector
ISO 15217, formato C
com vedação mole
interno
ISO 15407-1
15 mm
Válvula corredeira, sobreposição positiva
princípio de placas básicas múltiplo
conexão de placa
Placa básica VDMA 02

Saída de ar da conexão de ar comprimido	Placa básica VDMA 02
Conexão de ar comprimido pilotaje exaustão de ar	Placa básica VDMA 02
Equipamento Válvula de base tamanho	Válvula de base sem válvula piloto 18 mm
Pressão de comando mín.	2.2 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C
Temperatura máx. do#fluido.	60 °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.	5 mg/m³
Norma conexão elétrica	ISO 15217
Tipo de proteção com conexão	IP65
Duração de ligação	100 %
Parafusos de fixação	M3
Peso	0.1 kg
Material de caixa	Alumínio
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno Borracha hidrogenada de acrilonitrila butadieno
Material placa dianteira	Poliamida
N° de material	0820037906

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>).

2 x válvula direcional 3/2, Série CD02-AL

2023-12-13

0820037906

Dimensões

