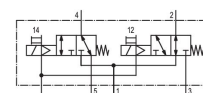
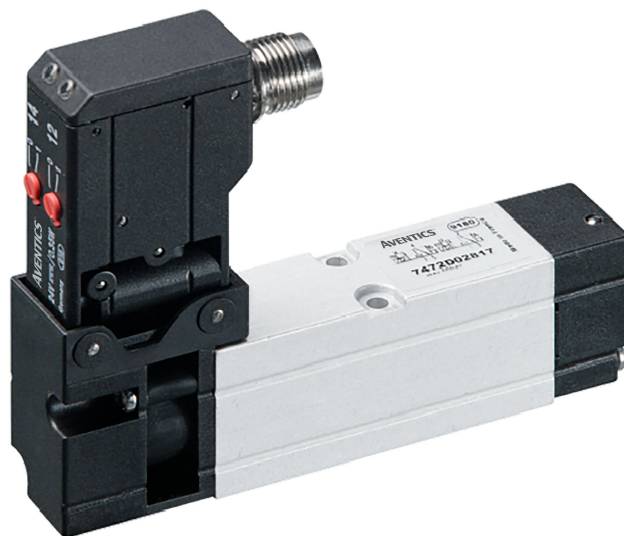


Sistemas de válvulas estandarizadas AVENTICS serie CD02-AL (ISO 15407-1)

El serie CD02-AL de AVENTICS cumple con ISO 15407-1. Las válvulas piloto de control directo con una velocidad de caudal de hasta 650 l/min cuentan con un cuerpo de aluminio robusto y están disponibles con placa de conexión individual así como sistema de válvulas.



Datos técnicos

Sector

Accionamiento

Caudal nominal Qn

Versión

conexión de aire comprimido salida

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

Tensión de servicio

Tensión de servicio DC

Tolerancia de tensión DC

Accionamiento auxiliar manual

Conexión eléctrica tipo

Attacco elettrico tamaño

Conexión eléctrica número de polos

Principio de obturación

Pilotaje

Normas

Anchura de válvula de pilotaje previo

Tipo de válvula

Industria

eléctrico

450 l/min

NA/NC

Placa base VDMA 02

-0.8 bar

10 bar

24 V DC

24 V

-15% / +20%

no encajando

Enchufe

M12

De 3 polos

hermetizante suave

exterior

ISO 15407-1

15 mm

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Principio de unión	principio de placa base múltiple
Tipo de conexión	conexión por placas
Conexión de aire comprimido entrada	Placa base VDMA 02
conexión de aire comprimido escape	Placa base VDMA 02
Conexión de aire comprimido pilotaje escape	Placa base VDMA 02
Consumo de potencia DC	0.35 W
tamaño de construcción	18 mm
Presión de pilotaje mín.	2.5 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m³
Norma conexión electr.	EN 61076-2-101
Tipo de protección con conexión	IP65
circuito de protección	diodo TVS
LED indicador de estado	Amarillo
Duración de conexión	100 %
Tiempo de conexión típ.	12 ms
Tiempo de desconexión típ.	25 ms
Tornillos de fijación	M3
Peso	0.12 kg
Material carcasa	Aluminio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno Caucho de acrilnitrilo-butadieno hidrogenado
Material placa frontal	Poliamida
N° de material	7472D02825

Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

2 x válvula distribuidora 3/2, Serie CD02-AL

2023-12-13

7472D02825

Dimensiones

