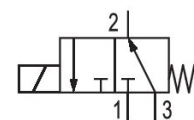


Válvulas direccionales AVENTICS serie DO

La AVENTICS serie DO ofrece una solución sencilla, fiable y robusta para todas las funciones clásicas de pilotaje con operación eléctrica directa.



Datos técnicos

Sector

Accionamiento

Advertencia

Tipo de válvula

Principio de obturación

Tipo de conexión

Industria

eléctrico

Producto de archivo: No utilizar para nuevas construcciones!

válvula de asiento

hermetizante suave

Conexión tubo

conexión de aire comprimido salida

G 1/8

Caudal nominal Qn 1 a la 2

61 l/min

Caudal nominal Qn 2 a la 3

74 l/min

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Conexión eléctrica tipo

Enchufe

Attacco elettrico tamaño

ISO 6952, forma B

Tipo de protección con conexión

IP65

Válvula distribuidora 3/2, Serie DO22

0820019351

Serie DO

2024-01-29

Tensión de servicio DC	24 V
Tolerancia de tensión DC	-10% / +10%
Anchura de bobina	22 mm
Índice de compatibilidad	14
Consumo de potencia DC	4.8 W
Duración de conexión	100 %
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	-10 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Tornillos de fijación	M4
Peso	0.11 kg

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho fluorado
N° de material	0820019351

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>).

0820019351

2024-01-29

[illegible]

t = profundidad
MD = par de giro máximo