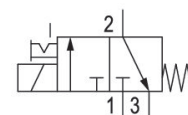


Válvulas direccionales AVENTICS serie DO

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	Industria
Accionamiento	eléctrico
tamaño de construcción	DO22
Tipo de válvula	válvula de asiento
Principio de conmutación	3/2, con reposición por resorte
Función de válvula	NC
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Válvula de placa con conexión de tubo encajando
Accionamiento auxiliar manual	
Conexión de aire comprimido	Placa base
Conexión de aire comprimido entrada	Placa base
conexión de aire comprimido salida	M5
Caudal nominal Qn	61 l/min
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

Válvula distribuidora 3/2, Serie DO22

0820019642

Serie DO

2024-01-29

Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Conexión eléctrica tipo	Enchufe
Attacco elettrico tamaño	ISO 6952, forma B
Tipo de protección con conexión	IP65
Tensión de servicio	24 V AC
Tensión de servicio AC	24 V
Tolerancia de tensión AC 50 Hz	-10% / +10%

Anchura de bobina	22 mm
Índice de compatibilidad	14
Capacidad de retención AC 50 Hz	8.5 VA
Potenza di ritenuta AC 60 Hz	7.3 VA
Potencia de conexión AC 50 Hz	12 VA
Potencia de conexión AC 60 Hz	9.9 VA

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 mín.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	5 µm

Tornillos de fijación	M3
Peso	0.096 kg

Material

Material carcasa	Plástico
Material juntas	Caucho fluorado
N° de material	0820019642

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>).

Dimensiones

