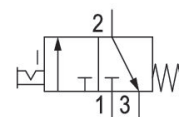


Válvulas direccionales AVENTICS serie DO

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
Válvula de base del equipo	válvula de base sin bobina
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	75 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	75 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	77 l/min

Válvula distribuidora 3/2, Serie DO22

0820019965

Serie DO

2024-01-29

Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	7 bar
Conexión eléctrica tipo	Enchufe
Attacco elettrico tamaño	ISO 6952, forma B
Tipo de protección con conexión	IP65
Anchura de bobina	22 mm
Índice de compatibilidad	14
Duración de conexión	100 %
ATEX	Adecuado para ATEX
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	0.041 kg
Material	
Material carcasa	Plástico
Material juntas	Caucho fluorado
N° de material	0820019965

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

