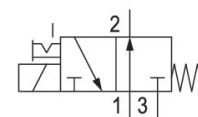


Válvulas direccionales AVENTICS serie DO

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	DO35
Tipo de válvula	válvula de asiento
Principio de conmutación	3/2, con reposición por resorte
Función de válvula	NA
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Accionamiento auxiliar manual	encajando
Conexión de aire comprimido	G 1/8
Conexión de aire comprimido entrada	G 1/8
conexión de aire comprimido salida	G 1/8
conexión de aire comprimido escape	G 1/8
Caudal nominal Qn	110 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	110 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	130 l/min

Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35

0820005253

Serie DO

2024-01-29

Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Conexión eléctrica tipo	Enchufe
Attacco elettrico tamaño	EN 175301-803, forma A
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	32 mm
Duración de conexión	100 %
Principio de unión bloqueable	Principio de placa base simple bloqueable
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	M5

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Material juntas	Caucho fluorado
N° de material	0820005253

