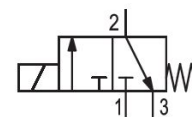


Válvulas direccionales AVENTICS serie DO

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

Advertencia

Producto de archivo: No utilizar para nuevas construcciones!

Tipo de válvula

válvula de asiento

Principio de obturación

hermetizante suave

Tipo de conexión

Conexión tubo

Accionamiento auxiliar manual

encajando

conexión de aire comprimido escape

G 1/8

Caudal nominal Qn 1 a la 2

100 l/min

Caudal nominal Qn 2 a la 3

120 l/min

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Conexión eléctrica tipo

Enchufe

Attacco elettrico tamaño

EN 175301-803, forma A

Válvula de pilotaje, Serie DO35

1827414008

Serie DO

2024-01-29

Tensión de servicio DC	12 V
Anchura de bobina	32 mm
Duración de conexión	100 %
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Tornillos de fijación	M4
Par de apriete del tornillo de fijación	1 Nm
Tolerancia de par de apriete	+0,3

Material

Material juntas	Caucho fluorado
N° de material	1827414008

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>).