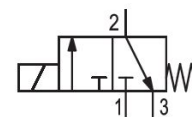


Válvulas direccionales AVENTICS serie DO

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	NC
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	140 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	140 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	130 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
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
Capacidad de retención AC 50 Hz	14 VA
Potenza di ritenuta AC 60 Hz	14 VA
Potencia de conexión AC 50 Hz	21 VA
Potencia de conexión AC 60 Hz	21 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
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	1827414011

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>).

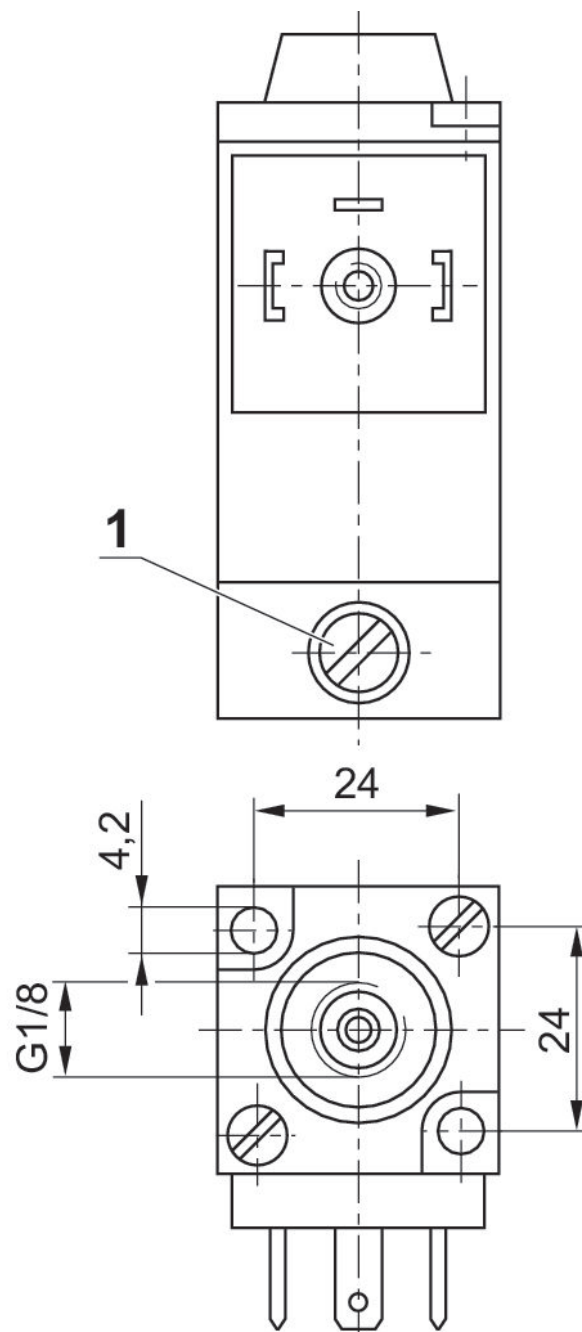
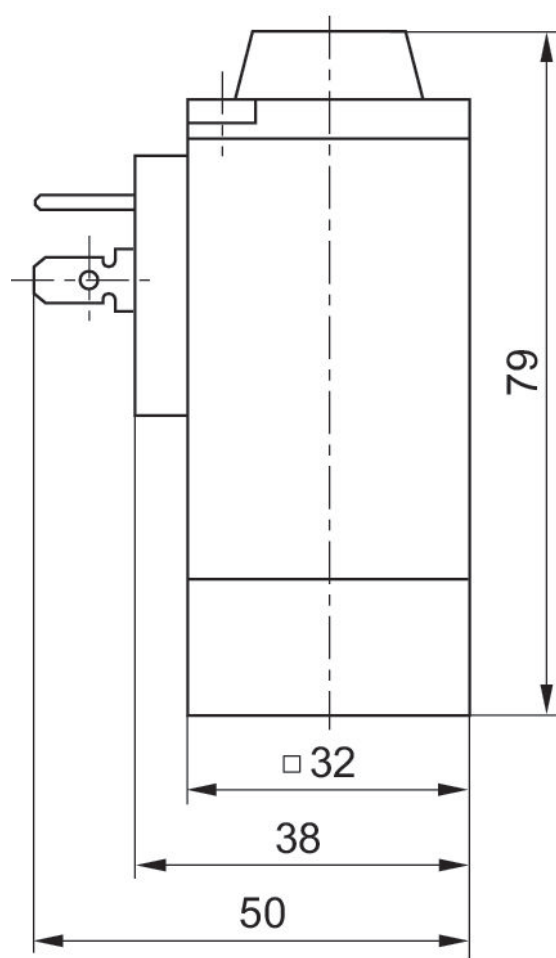
Válvula de pilotaje, Serie DO35

1827414011

Serie DO

2024-01-29

Dimensiones en mm



1) Accionamiento auxiliar manual