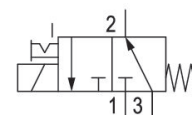


Válvulas direccionales AVENTICS serie DO

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

Nota: función NO a través de la conexión 3

tamaño de construcción

DO22

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 por placas

Accionamiento auxiliar manual

encajando

Conexión de aire comprimido

Placa base

Conexión de aire comprimido entrada

Placa base

conexión de aire comprimido salida

Placa base

Caudal nominal Qn

48 l/min

Caudal nominal Qn 1 a la 2

48 l/min

Caudal nominal Qn 2 a la 3

56 l/min

Válvula distribuidora 3/2, Serie DO22

0820046101

Serie DO

2024-05-21

Presión de funcionamiento mín.	0 bar
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 DC
Tensión de servicio DC	24 V
Tolerancia de tensión DC	-10% / +10%
Anchura de bobina	22 mm
Índice de compatibilidad	14
Consumo de potencia DC	4.8 W
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
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta PRS
Tornillos de fijación	M3
Material	
Material carcasa	Plástico
Material juntas	Caucho fluorado
N° de material	0820046101

Información técnica

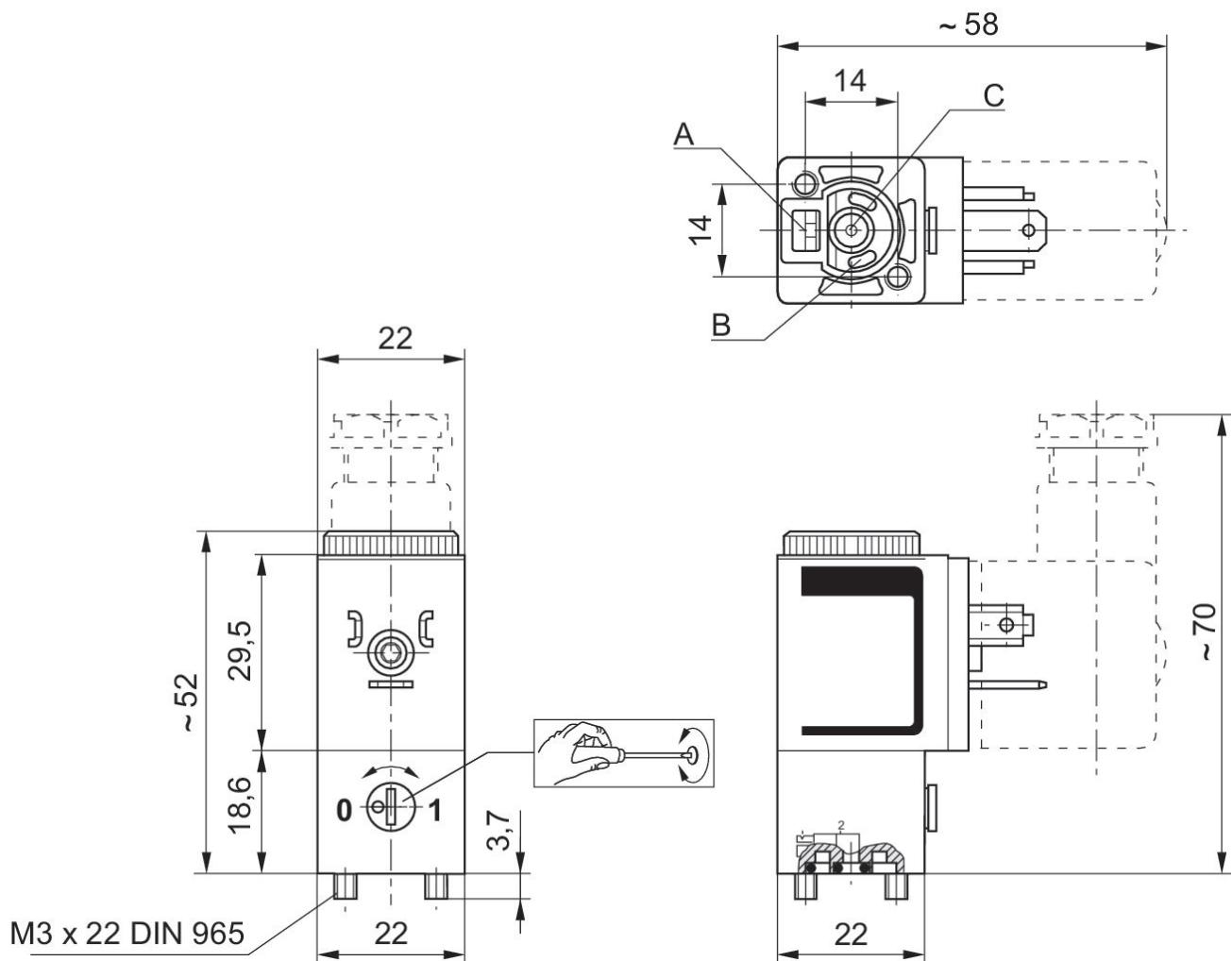
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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



A = conexión 1
B = Orificio 2
C = conexión 3