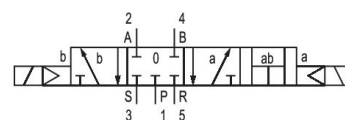


Válvulas direccionales serie 740 de AVENTICS

Las AVENTICS serie 740/840 son válvulas direccionales con tecnología de membrana blanda y sin abrasiones. El diseño simple, fiable y robusto es apto para todas las calidades de aire y garantiza una alta repetibilidad y una vida útil de servicio insuperable. Debido a su alta resistencia, la carcasa de poliamida resistente a la corrosión también es apta para ambientes con polvo y humedad.



Datos técnicos

Sector

Accionamiento

Advertencia

Tipo de válvula

Válvula de base del equipo

Principio de conmutación

Función de válvula

Elemento de accionamiento

Principio de obturación

Tipo de conexión

Accionamiento auxiliar manual

Industria

eléctrico

Posición de conmutación 4 (bobina a y b = accionada)

Válvula de asiento de membrana

válvula de base sin bobina

5/4, posición central cerrada

posición central cerrada

biestable

hermetizante suave

Conexión tubo

no encajando

Conexión de aire comprimido entrada

3/8"

conexión de aire comprimido salida

3/8"

conexión de aire comprimido escape

M14x1

Caudal nominal Qn

700 l/min

Válvula distribuidora 5/4, Serie 740

5727855302

Serie 740

2024-05-21

Presión de funcionamiento mín.	3 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Conexión eléctrica tipo	Enchufe
Attacco elettrico tamaño	EN 175301-803, forma A
Norma conexión electr.	EN 175301-803:2006
Tipo de protección con conexión	IP65
Protección contra inversión de polaridad	Protegido contra inversión de polaridad
Pilotaje	interior
Anchura de bobina	30 mm
Índice de compatibilidad	14
Duración de conexión	100 %
Tiempo de conexión típ.	20 ms
Tiempo de desconexión típ.	54 ms
Principio de unión	Principio de placa base simple
	Principio de arandela
bloqueable	bloqueable
Conector de válvula	Sin conector de válvula
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta PRS
Peso	0.551 kg

Material

Material carcasa	Polioximetileno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno

N° de material	5727855302
----------------	------------

