

R422103841

Válvula distribuidora 5/3, Serie LS04-AF

R422103841

2024-12-16

Presión de funcionamiento mín.	3 bar
Presión de funcionamiento máx.	7 bar
Conexión eléctrica	2
Conexión eléctrica tipo	Enchufe
Attacco elettrico tamaño	Conector por enchufe industrial
Conexión eléctrica número de polos	De 2 polos
Clase de protección según DIN EN 61140	Clase III
Tipo de protección con conexión	IP50
circuito de protección	Diodo Z
Tensión de servicio	24 V DC
Tensión de servicio DC	24 V
Tolerancia de tensión DC	-10 % / +10 %
Pilotaje	interior
LED indicador de estado	Amarillo
Consumo de potencia DC	0.8 W
Duración de conexión	100 %
Tiempo de conexión típ.	10 ms
Emisión perturbadora según	EN 61000-6-4:2002
Resistencia a interferencias según	IEC 61000-6-2:2005
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	M3
Par de apriete del tornillo de fijación	0.5 Nm
Peso	0.063 kg

Material

Material carcasa	Polioximetileno
------------------	-----------------

Válvula distribuidora 5/3, Serie LS04-AF

R422103841

2024-12-16

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno
Caucho de nitrilo-butadieno hidrogenado
Poliuretano

N° de material

R422103841

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>).

Solo se aplica una duración de conexión del 100 por ciento para válvulas individuales.

Válvula distribuidora 5/3, Serie LS04-AF

R422103841

2024-12-16

dimensiones, biestable

