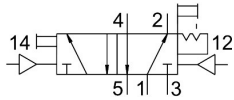


Válvula neumática

JH-5-1/4-NPT

Número de artículo: 10879

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Biestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Neumático
Anchura	30.5 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1100 l/min
Conexión neumática de utilización	1/4 NPT
Presión de funcionamiento	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Forma constructiva	Asiento de placa
Grado de protección	IP65
Diámetro nominal	7 mm
Patrón uniforme	32 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de control	Directo
Alimentación del aire de pilotaje	Externo
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición negativa
Presión de control MPa	0.12 MPa...1 MPa
Presión de mando	1.2 bar...10 bar
Frecuencia de conmutación máx.	12 Hz
Tiempo de conmutación um	7 ms
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	330 g

Característica	Valor
Tipo de fijación	Sobre perfil distribuidor Con taladro pasante A elegir:
Conexión aire de pilotaje 12	1/8 NPT
Conexión aire de pilotaje 14	1/8 NPT
Conexión neumática 1	1/4 NPT
Conexión neumática 2	1/4 NPT
Conexión neumática 3	1/4 NPT
Conexión neumática 4	1/4 NPT
Conexión neumática 5	1/4 NPT
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio