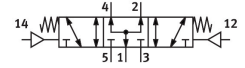


Válvula neumática VUWG-L18-P53U-G14

Número de artículo: 574274

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	5/3 vías a presión
Tipo de accionamiento	Neumático
Tamaño de válvula	18 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1000 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/4
Presión de funcionamiento	-0.9 bar...10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Patrón uniforme	19 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	Reversible
Superposición	Superposición indeterminada
Presión de mando	3 bar...10 bar
Aptitud para vacío	sí
Tiempo de conmutación OFF	69 ms
Tiempo de conmutación ON	17 ms
Tiempo de conmutación um	34 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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 5 según ISO 14644-1
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Peso del producto	152 g

Característica	Valor
Tipo de fijación	En regleta PR Con taladro pasante A elegir:
Conexión aire de pilotaje 12	M5
Conexión aire de pilotaje 14	M5
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	G1/4
Conexión neumática 5	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado