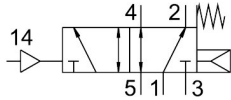


# Válvula neumática VUWG-L10A-M52-R-M3

Número de artículo: 573795



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Neumático
Tamaño de válvula	10 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	100 l/min
Conexión neumática de utilización	M3
Presión de funcionamiento	2.5 bar...10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico Muelle neumático
Patrón uniforme	10.5 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 con limitaciones
Superposición	Superposición positiva
Presión de mando	2.5 bar...10 bar
Aptitud para vacío	No
Tiempo de conmutación OFF	11 ms
Tiempo de conmutación ON	5 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
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-1	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	37 g

Característica	Valor
Tipo de fijación	A elegir: En regleta PR Con taladro pasante
Conexión aire de pilotaje 12	M5
Conexión aire de pilotaje 14	M5
Conexión neumática 1	M3
Conexión neumática 2	M3
Conexión neumática 3	M3
Conexión neumática 4	M3
Conexión neumática 5	M3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado