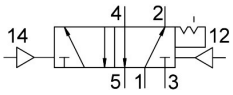
Válvula neumática
VUWS-LT30-B52-N38

Número de artículo: 8036728



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Biestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Neumático
Tamaño de válvula	31 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1800 l/min
Conexión neumática de utilización	3/8 NPT
Presión de funcionamiento	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Forma constructiva	Asiento de placa
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Diámetro nominal	8.7 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Tipo de control	Directo
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición negativa
Presión de control MPa	0.15 MPa...1 MPa
Presión de mando	1.5 bar...10 bar
Tiempo de conmutación um	13 ms
Protección antideflagrante	Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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 6 según ISO 14644-1
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C

Característica	Valor
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	521 g
Tipo de fijación	Sobre perfil distribuidor Con taladro pasante A elegir:
Conexión para la abertura de aireación	No sujeto
Conexión aire de pilotaje 12	1/8 NPT
Conexión aire de pilotaje 14	1/8 NPT
Conexión neumática 1	3/8 NPT
Conexión neumática 2	3/8 NPT
Conexión neumática 3	3/8 NPT
Conexión neumática 4	3/8 NPT
Conexión neumática 5	3/8 NPT
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio, pintada
Material de la corredera del émbolo	Aleación de forja de aluminio
Material de los tornillos	Acero, galvanizado