Válvula neumática
VOGM-FD100-M33E-M-F90

Número de artículo: 8141658

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula para placa base Válvula de diafragma Válvula de émbolo servopilotada
Tipo de accionamiento	Neumático
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Con accesorios
Función de la válvula	Válvula distribuidora proporcional de 3/3 vías
Modo de funcionamiento	De simple efecto
Presión de funcionamiento	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Conexión neumática	Diseño placa base, airing
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Temperatura del medio	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1240 l/min
Valor C	5.58 l/sbar
Valor b	0.214
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada (20 µm)
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada (20 µm)
Material de las juntas	EPDM NBR
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Material del muelle	Acero para muelles
Peso del producto	1560 g

Característica	Valor
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto