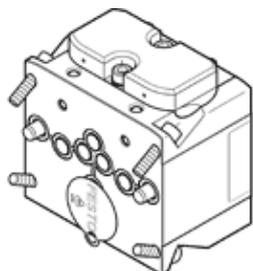


# válvula neumática

## VOGM-FD100-T33H-M-F90

Número de artículo: 8141659

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Válvula para placa base Válvula de diafragma válvula de émbolo servopilotada
Tipo de accionamiento	neumático
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Tipo de fijación	con accesorios
Función de las válvulas	Válvula distribuidora proporcional de 3/3 vías
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Presión de funcionamiento Mpa	0,14 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,4 ... 8 bar 20,3 ... 116 psi
Tipo de reposición	muelle mecánico
Conexión neumática	Diseño de placa base, airting
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Temperatura del medio	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Caudal nominal normal	1.240 l/min
Valor C	5,58 l/sbar
Valor B	0,214
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada (20 µm)
Material de la culata	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada (20 µm)
Material de las juntas	EPDM NBR
Material de los tornillos	Acero inoxidable de aleación fina
Material del muelle	Acero de muelles
Peso del producto	1.560 g
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3 - riesgo de corrosión alto