

# electroválvula VZWM-L-M22C-G34-F5-R1

Número de artículo: 546165

FESTO

Servopilotada, con membrana, conexión G3/4", ejecución en acero inoxidable.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Válvula de asiento con junta de membrana
Tipo de accionamiento	eléctrico
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	preferentemente en vertical
Tipo de fijación	Montaje del conducto
Conexión de las válvulas de proceso	G3/4
Conexión eléctrica	Bobina magnética tipo MH-... , la bobina puede encargarse como accesorio
Díámetro nominal	25 mm
Función de las válvulas	2/2 cerrada monoestable
Sentido del flujo	no reversible
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes agua Líquidos neutros
Presión de funcionamiento válvulas de proceso medios fluidos	0,5 ... 6 bar
Presión de funcionamiento válvulas de proceso medios gaseosos	0,5 ... 10 bar
Diferencia de presión	0,5 bar
Tipo de control	prepiloto
Viscosidad máxima	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura del medio, medios líquidos	5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Caudal Kv	8,5 m <sup>3</sup> /h
Caudal nominal normal	10.000 l/min
Tiempo de conmutación a la conexión	15 ms
Tiempo de conexión medios líquidos	420 ms
Tiempo de conmutación a la desconexión	12 ms
Tiempo de desconexión medios líquidos	950 ms
Valor B	0,5
Valor C	39 l/sbar
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Fundición de acero
Número del material cuerpo	1.4581
Material de las juntas	NBR
Material de los tubos de guía para el inducido	Acero de aleación fina
Peso del producto	1.200 g
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre componentes de presión
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3 - riesgo de corrosión alto
Máx. par de apriete tornillo tapa	30 Nm
Par de apriete máx. de rosca de conexión	200 Nm
Máx par de apriete fijación bobina	2 Nm