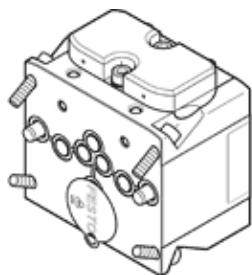


# válvula pneumática

## VOGM-FD100-M33E-M-F90

Código da peça: 8141658

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula de placa de conexão Válvula diafragma válvula de assento servopilotada
Tipo de acionamento	pneumático
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de fixação	com acessórios
Função de válvula	Válvula de 3/3 vias proporcional
Modo de operação	de simples ação
Pressão de operação Mpa	0,14 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	1,4 ... 8 bar
Pressão operacional	20,3 ... 116 psi
Tipo de retorno	mola mecânica
Conexão pneumática	Projeto da placa de conexão, ventilação
Meio operacional	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Temperatura do meio	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Vazão nominal padrão	1.240 l/min
Valor C	5,58 l/sbar
Valor b	0,214
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material do corpo	Liga de alumínio, semianodizado (20 µm)
Material da proteção	Liga de alumínio, semianodizado (20 µm)
Material das vedações	EPDM NBR
Material dos parafusos	Aço alta liga, inoxidável
Material da mola	Aço para molas
Peso do produto	1.560 g
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta