

Válvula pneumática VOGM-FD100-M33E-M-F90

Cód. do item: 8141658

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de placa de conexão Válvula de membrana válvula de assento de êmbolo servopilotada
Tipo de acionamento	Pneumático
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	Com acessórios
Função de válvula	Válvula de 3/3 vias proporcional
Funcionamento	simples ação
Pressão operacional	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Tipo de retorno	Mola mecânica
Conexão pneumática	Projeto da placa de conexão, exaustão
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento lubrificado não admissível
Temperatura do meio	-40 oC...80 oC
Temperatura ambiente	-40 oC...80 oC
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	1240 l/min
Valor C	5.58 l/sbar
Valor b	0.214
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material corpo	Liga de alumínio, anodizado (20 µm)
Material da tampa	Liga de alumínio, anodizado (20 µm)
Material vedações	EPDM NBR
Material dos parafusos	aço inoxidável de alta liga
Material da mola	Aço para molas
Peso do produto	1560 g

Característica	Valor
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão