

Válvula pneumática VOGM-FD100-T33H-M-F90

Número de referência: 8141659

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula da base de apoio Válvula do diafragma Válvula de assento axial comandada
Tipo de atuação	Pneumático
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Função da válvula	Válvulas equilibradas proporcionais de 3/3 vias
Modo de funcionamento	Dupla ação
Pressão operacional	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Método de reposição	Mola mecânica
Conexão pneumática	Construção de placa de conexão, Airing
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com a ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Temperatura do meio	-40 oC...80 oC
Temperatura ambiente	-40 oC...80 oC
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1240 l/min
Valor C	5.58 l/sbar
Valor b	0.214
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa	Liga de alumínio forjado, semi-anodizado (20 µm)
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, semi-anodizado (20 µm)
Material de vedações	EPDM NBR
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta
Material da mola	Aço para molas
Peso do produto	1560 g

Característica	Valor
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto