

# Válvula pneumática VOGI-F100FS-T32H-M-F90

Cód. do item: 8141660

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de placa de conexão 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	4/2 vias monoestável Fail Safe
Funcionamento	de dupla ação
Pressão operacional	0.33 MPa...0.8 MPa 3.3 bar...8 bar 47.85 psi...116 psi
Tipo de retorno	Mola mecânica
Conexão pneumática	Projeto da placa de conexão, exaustão
Conexão pneumática 1	G1/2
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento lubrificado não admissível
Temperatura do meio	-20 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Vazão nominal padrão	1093 l/min
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	880 g
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão