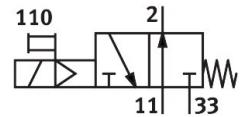
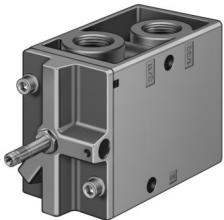


# Válvula solenoide

## MOFH-3-3/4

Cód. do item: 11969

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 aberta monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	68 mm
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	7500 l/min
Conexão de trabalho pneumática	G3/4
Tensão de alimentação	pela bobina eletromagnética, pedida separadamente
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Estrutura	Assento de prato
Tipo de retorno	Mola mecânica
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Grau de proteção	IP65
Diâmetro nominal	19 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	Com trava
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	interno
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	Cobertura negativa
Tempo de comutação desligado	29 ms
Tempo de acionamento ligado	40 ms
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	2200 µs
Valores característicos da bobina eletromagnética	Consultar bobina eletromagnética, fazer pedido separado
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Peso do produto	1260 g
Conexão elétrica	por bobina F, pedida separadamente
Tipo de fixação	alternativo: Em régua de conexão com orifício de passagem
Conexão do escape de piloto 82	M5
Conexão pneumática 1	G3/4
Conexão pneumática 11	G3/4
Conexão pneumática 2	G3/4
Conexão pneumática 3	G3/4
Conexão pneumática 33	G3/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada