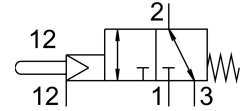


Válvula de came VMEF-STCZ-M32-M-N14

Cód. do item: 8031338

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Tipo de acionamento	Mecânico
Largura	20 mm
Vazão nominal padrão	870 l/min
Conexão de trabalho pneumática	1/4 NPT
Pressão operacional	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Estrutura	Assento de prato
Tipo de retorno	Mola mecânica
Dímetro nominal	6 mm
Indicação de aplicação	não utilizar como batente mecânico
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	externa
Sentido da vazão	Reversível
Cobertura	Sobreposição zero
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Pressão de controle psi	43.5 psi...145 psi
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Força de ativação	14 N

Característica	Valor
Peso do produto	124 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão do ar de comando 12/14	M5
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Conexão pneumática 3	1/4 NPT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Reforçado com PA
Material vedações	NBR
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado