

Válvula pneumática VUWG-L10-P53E-M5

Cód. do item: 573811

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/3 vias centro em exaustão
Tipo de acionamento	Pneumático
Tamanho da válvula	10 mm
Vazão nominal padrão	200 l/min
Conexão de trabalho pneumática	M5
Pressão operacional	-0.9 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica
Largura do módulo	10.5 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Reversível
Cobertura	Sobreposição indefinida
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Adequado ao vácuo	sim
Tempo de comutação desligado	25 ms
Tempo de acionamento ligado	8 ms
Tempo de comutação em	11 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	-5 °C...50 °C
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Peso do produto	48 g

Característica	Valor
Tipo de fixação	alternativo: Em régua PR com orifício de passagem
Conexão do ar de comando 12	M5
Conexão do ar de comando 14	M5
Conexão pneumática 1	M5
Conexão pneumática 2	M5
Conexão pneumática 3	M5
Conexão pneumática 4	M5
Conexão pneumática 5	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Alumínio anodizado