

# Válvula pneumática VUWG

Cód. do item: 571755

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável 5/2 biestável 5/2 vias monoestável 5/3 vias com centro em exaustão 5/3 vias centro em exaustão 5/3 fechado
Tipo de acionamento	Pneumático
Tamanho da válvula	10 mm 14 mm 18 mm
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
Conexão de trabalho pneumática	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pressão operacional	-0.9 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica mola pneumática
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Tipo de comando	Direto

Característica	Valor
Cobertura	cobertura positiva Sobreposição indefinida
Pressão do piloto	1.5 bar...10 bar
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	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 5, conforme ISO 14644-1
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
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
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Alumínio anodizado