

Válvula pneumática VUWS-20

Cód. do item: 576517

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável 3/2 vias fechada monoestável 3/2 aberta 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	21 mm
Vazão nominal padrão	500 l/min...700 l/min
Conexão de trabalho pneumática	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Pressão operacional	1.5 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo Assento de prato
Tipo de retorno	Mola mecânica mola pneumática
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Tipo de comando	Direto
Alimentação de ar piloto	externa interno
Sentido da vazão	Reversível com restrições
Pressão de controle MPa	0.15 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...10 bar

Característica	Valor
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fixação	alternativo: Em régua de conexão com orifício de passagem
Conexão do orifício de escape	Não retido
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Alumínio em fundição injetada envernizado
Material da guia do êmbolo	Liga de alumínio
Material dos parafusos	Aço galvanizado