Válvula pneumática
VUWS-20

Número de referência: 576517

Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	2x 3/2 vias, monoestável, fechada 2x 3/2 vias, aberta, monoestável 2x 3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 3/2 vias, fechadas, monoestáveis 3/2 vias, solenoide simples, aberto Solenoide duplo, 5/2 vias 5/2, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada
Tipo de atuação	Pneumático
Tamanho da válvula	21 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	500 l/min...700 l/min
Porta 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
Construção	Bobina do pistão Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica Mola pneumática
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Tipo de controlo	Direto
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo Interno
Direção de fluxo	Reversível com restrições
Pressão de piloto MPa	0.15 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...10 bar

Característica	Valor
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Tipo de montagem	Alternativa: No guia do coletor Pelo orifício de passagem
Conexão para orifício de ventilação	Não canalizado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Alumínio fundido Envernizado
Material da calha do pistão	Liga de alumínio forjada
Material dos parafusos	Aço, galvanizado