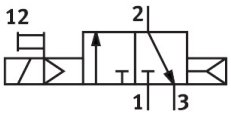
Válvula solenoide
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S

Número de referência: 8043213



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Tamanho da válvula	21 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	550 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/8
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola pneumática
Nível de proteção	IP65 Com conector fêmea De acordo com IEC 60529
Largura nominal	5.2 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Valor b	0.38
Valor C	2.66 l/sbar
Desligar tempo de comutação	20 ms
Ligar o tempo de comutação	16 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	2700 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	1100 µs
Características da bobina	24V CC: 2,4W
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %

Característica	Valor
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)
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	120 g
Ligação elétrica	Tipo C De acordo com EN 175301-803
Tipo de montagem	No guia do coletor Pelo orifício de passagem Alternativa:
Conexão para orifício de ventilação	Não canalizado
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material da calha do pistão	Liga de alumínio forjada