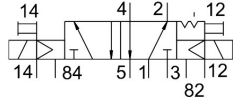


Válvula solenoide VUVS-LT20-B52-ZD-G18-F7-1C1

Número de referência: 577518

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Solenoide duplo, 5/2 vias
Tipo de atuação	Elétrico
Tamanho da válvula	21 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	500 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/8
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Construção	Assento axial
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Nível de proteção	IP65 Com conector fêmea De acordo com IEC 60529
Largura nominal	5 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	Externo
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Pressão de piloto MPa	1.5 MPa...10 MPa
Pressão do piloto	15 bar...100 bar
Valor b	0.27
Valor C	2.1 l/sbar
Tempo de transferência	8 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	1900 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	2700 µs
Características da bobina	24V CC: 2,6W

Característica	Valor
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
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 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
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
Peso do produto	248 g
Ligação elétrica	Tipo C De acordo com EN 175301-803
Tipo de montagem	Alternativa: No guia do coletor Pelo orifício de passagem
Conexão para orifício de ventilação	Não canalizado
Conexão de escape de ar piloto 82	M5
Conexão do escape de ar piloto 84	M5
Porta de ar de piloto 12	M5
Conexão de ar piloto 14	M5
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Conexão pneumática 4	G1/8
Conexão pneumática 5	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio fundido Envernizado
Material dos parafusos	Aço, galvanizado