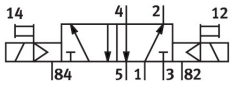
Válvula solenoide
CPE18-M1H-5J-QS-10

Número de referência: 163159



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Solenoide duplo, 5/2 vias
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	18 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1000 l/min
Porta de trabalho pneumática	QS-10
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Classificação marítima	Ver certificado
Autoridade emissora do certificado	DNV-TAA000032X UL MH19482
Nível de proteção	IP65 Com conector fêmea De acordo com IEC 60529
Largura nominal	8 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Retenção através do acessório Sem detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Identificação da posição da válvula	Suporte para etiqueta de identificação
Sobreposição	Sobreposição positiva
Tempo de transferência	13 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	3300 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	3100 µs
Características da bobina	24V CC: 1,5W
Flutuações permissíveis da tensão	-15% / +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 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
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Ligação elétrica	Tipo C
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
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	QS-10
Conexão pneumática 2	QS-10
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	QS-10
Conexão pneumática 5	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido