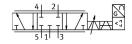
Válvula proporcional de vazão MPYE-5-1/8-HF-010-B Número de referência: 151693







Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal	6 mm
Tipo de atuação	Elétrico
Princípio de vedação	Rígido
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola magnética
Instruções de segurança	Posição de segurança MPYE: se houver rutura no cabo de alimentação, há a aproximação da posição central bloqueada.
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Não reversível
Função da válvula	5/3 fechada
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Pressão operacional	0 MPa1 MPa 0 bar10 bar
Valor b	0.26
Valor C	3.1 l/sbar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	700 l/min
Frequência de corte	95 Hz
Histerese máx.	0.4 %
Faixa da tensão de operação CC	17 V30 V
Corte residual	5 %
Valores do ponto de regulação/atual	Tipo de tensão 0 - 10V
Certificado	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L

Característica	Valor
Temperatura do meio	5 oC40 oC
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	0 oC50 oC
Peso do produto	285 g
Ligação elétrica	4 pinos M12 x 1 Conectores Desenho redondo
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
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 da tampa	ABS Revestido
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio Anodizado