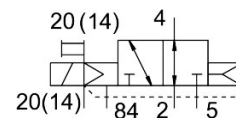


Válvula solenoide CDVI5.0-MT2H-1X3OLS-EXT

Número de referência: 547014

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, solenoide simples, aberto
Tipo de atuação	Elétrico
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	500 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	-0.9 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola pneumática
Largura nominal	5 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Direção de fluxo	Reversível
Observação sobre o procedimento de verificação forçado	Frequência de comutação pelo menos uma vez por mês
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Valor b	0.34
Valor C	2.05 l/sbar
Desligar tempo de comutação	14 ms
Ligar o tempo de comutação	10 ms
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)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	185 g
Tipo de montagem	Aparafusar
Conexão do escape de ar piloto 82/84	Base de apoio
Conexão pneumática 1	Base de apoio

Característica	Valor
Conexão pneumática 2	Base de apoio
Conexão pneumática 3	Base de apoio
Conexão pneumática 4	Base de apoio
Conexão pneumática 5	Base de apoio
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR TPE-O
Material da caixa	Alumínio fundido