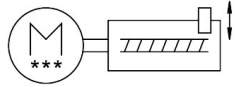


Cilindro do tampão EFSD-100-PV-M12

Número de referência: 2942447

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Cilindro de tampão elétrico
Tamanho	100
Posição de montagem	Qualquer um
Detecção de posição	Com sensor Hall
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Humidade relativa	0 - 95 % Não condensante
Curso do amortecimento	18.2 mm
Peso do produto	985 g
Taxa de ciclo máx.	0.33 Hz
Tipo de montagem	Pelo conjunto de montagem
Tempo de retração	0.3 s
Tempo adiantado	0.2 s
Força lateral permissível durante a operação de comutação	100 N
Certificado	Marca RCM
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da tampa	PA Reforçado com PA
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjado anodizado duro
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material dos parafusos	Aço revestido
Consumo máx. de corrente	2 A
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 15 %
Tipo de motor	Motor de passo
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV

Característica	Valor
Nível de proteção	IP40
Comprimento máx. da linha	30 m
Indicação do estado operacional	LED
Ligação elétrica para atuador, tipo de conexão	Conectores
Conexão elétrica do atuador, tecnologia da conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica por atuador, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica do atuador, consumo de corrente máximo	1.4 A
Ligação elétrica para sensor, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica para sensor, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica para sensor, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica do sensor, consumo de corrente máximo	0.3 A