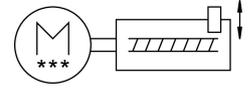


Cilindros de parada EFSD-100-PV-M12

Cód. do item: 2942447

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	cilindro de parada elétrico
Tamanho	100
Posição de instalação	Indiferente
Detecção de posição	com sensor Hall
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 95% sem condensação
Curso de amortecimento	18.2 mm
Peso do produto	985 g
Frequência máx. de ciclo	0.33 Hz
Tipo de fixação	com kit de montagem
Certificação	Marca RCM
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material da tampa	PA Reforçado com PA
Material vedações	NBR
Material corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material dos parafusos	Aço revestido
Consumo de corrente máx.	2 A
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 15%
Tipo de motor	Motor de passo
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV
Grau de proteção	IP40
Comprimento máximo do cabo	30 m
LED indicador de status operacional	LED

Característica	Valor
Conexão elétrica do atuador, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica do atuador, técnica de conexão	M12x1 codificação A conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica do atuador, quantidade de pinos/fios	5
Conexão elétrica do sensor, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica do sensor, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica sensor, número de pinos/fios	5