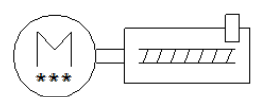
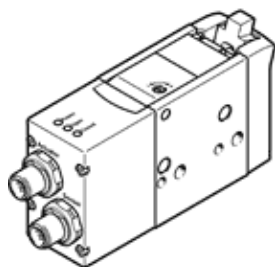


# cilindro de parada EFSD-20-PV-M12

Código da peça: 2942445

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Cilindro de parada elétrico
Dimensões	20
Posição de instalação	Nos dois lados
Detecção de posição	com sensor Hall
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 95 % não condensável
Curso de amortecimento	11,5 mm
Peso do produto	420 g
Frequência máxima do ciclo	0,33 Hz
Tipo de fixação	Com conjunto de montagem
Autorização	RCM Mark
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material da proteção	PA reforçado com PA
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Liga de alumínio, anodizado duro
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material dos parafusos	Aço revestido
Consumo máx. de corrente	2 A
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 15 %
Tipo de motor	Motor de passo
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV
Classe de proteção	IP40
Comprimento máx. do barramento	30 m
Indicador de disponibilidade operacional	LED
Conexão elétrica do atuador, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica do atuador, técnica de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica do atuador, quantidade de pinos/fios	5
Conexão elétrica do sensor, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica do sensor, técnica de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica do sensor, quantidade de pinos/fios	5