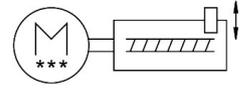


# Cilindro de tope EFSD-100-PV-M12

Número de artículo: 2942447

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Cilindros de tope eléctricos
Tamaño	100
Posición de montaje	Cualquiera
Detección de posición	Con sensor Hall
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 95 % Sin condensación
Longitud de amortiguación	18.2 mm
Peso del producto	985 g
Frecuencia de ciclo máx.	0.33 Hz
Tipo de fijación	Con kit de fijación
Tiempo de retroceso	0.3 s
Tiempo de avance	0.2 s
Carga transversal permitida en el proceso de conmutación	100 N
Certificación	RCM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material de la tapa	PA Reforzado con PA
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aleación de forja de aluminio, anodizado duro
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de los tornillos	Acero, recubierto
Consumo de corriente máx.	2 A
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 15 %
Tipo de motor	Motor paso a paso
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grado de protección	IP40
Longitud máx. del cable	30 m
Indicación de dispuesto para el funcionamiento	Diodo emisor de luz
Conexión eléctrica, actuador, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica, actuador, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica, actuador, número de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica del actuador, consumo de corriente máximo	1.4 A
Conexión eléctrica sensor, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica sensor, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica sensor, número de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica del sensor, consumo de corriente máximo	0.3 A