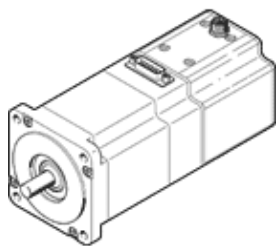


# Motor paso a paso EMMS-ST-87-M-SEB

Número pieza: 549423

FESTO

sin engranaje, con freno.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Ángulo de paso a paso completo	1,8 deg
Tolerancia del ángulo de paso a paso	±5%
Transmisor de la posición del rotor	codificador óptico
Tensión de funcionamiento DC del freno	24 V
Clase de protección por aislamiento	B
Consumo del freno	11 W
Tensión nominal DC	48 V
Corriente nominal del motor	9,5 A
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	45 - 80 %
Tipo de protección	IP54
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Homologación	C-Tick
Momento de inercia de la masa global en la toma de fuerza	1,97 kgcm <sup>2</sup>
Momento de retención del freno	2 Nm
Momento de retención del motor	5,9 Nm
Momento de inercia de la masa del freno	0,07 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inercia de la masa del rotor	1,9 kgcm <sup>2</sup>
Esfuerzo axial admisible del eje	65 N
Esfuerzo radial admisible del eje	200 N
Peso del producto	3.600 g
Técnica de conexiones eléctricas	Conector