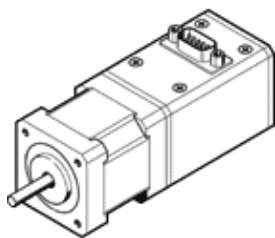


Motor paso a paso MTRE-ST-42-48S-AB

Número de artículo: 530060

FESTO

con controlador y freno integrados.



Hoja de datos

Característica	Valor
Ángulo de paso a paso completo	1,8 deg
Tolerancia del ángulo de paso a paso	±5%
Tensión de funcionamiento DC del freno	24 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	24 ... 48 V
Clase de protección por aislamiento	B
Consumo del freno	6 W
Tensión nominal DC	48 V
Corriente nominal del motor	1,2 A
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	45 - 80 %
Tipo de protección	IP54
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Homologación	C-Tick
Momento de inercia de la masa global en la toma de fuerza	0,07 kgcm ²
Momento de retención del freno	0,4 Nm
Momento de retención del motor	0,34 Nm
Momento de inercia de la masa del freno	0,002 kgcm ²
Momento de inercia de la masa del rotor	0,068 kgcm ²
Esfuerzo axial admisible del eje	7 N
Esfuerzo radial admisible del eje	18 N
Peso del producto	550 g
Técnica de conexiones eléctricas	Conector