

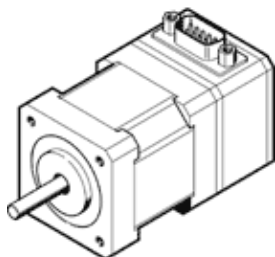
# Motor paso a paso MTR-ST-42-48S-AB

Número pieza: 530058

FESTO

sin engranaje, con freno.

Tipo armonizado: suministrable hasta 2008



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tensión de funcionamiento DC del freno	24 V
Clase de protección por aislamiento	B
Consumo del freno	6 W
Tensión nominal DC	48 V
Corriente nominal del motor	1,8 A
Marcado 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
Momento de inercia de la masa global en la toma de fuerza	0,07 kgcm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Momento de inercia de la masa del rotor	0,068 kgcm <sup>2</sup>
Esfuerzo axial admisible del eje	7 N
Esfuerzo radial admisible del eje	18 N
Peso del producto	490 g
Técnica de conexiones eléctricas	Conector