

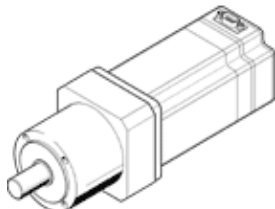
Motor paso a paso MTR-ST-87-48S-GA

Número pieza: 530067

FESTO

con engranaje.

Tipo armonizado: suministrable hasta 2008



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Holgura torsional	$\leq 0,25$ deg
Tipo de engranaje reductor	Engranaje planetario
Gear unit ratio	4:1
Clase de protección por aislamiento	B
Tensión nominal DC	48 V
Corriente nominal del motor	4,7 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	IP43
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Momento de inercia de la masa global en la toma de fuerza	4,52 kgcm ²
Momento de giro de salida del engranaje	23 Nm
Rendimiento del reductor	0,9
Momento de retención del motor	23,29 Nm
Momento de inercia de la masa del engranaje	0,52 kgcm ²
Momento de inercia de la masa del rotor	4 kgcm ²
Resistencia torsional	$\leq 5,2$ Nm/arc
Esfuerzo axial admisible del eje	1.200 N
Esfuerzo radial admisible del eje	950 N
Peso del producto	6.400 g
Técnica de conexiones eléctricas	Conector