

Servomotor MTR-AC-100-5S-AB

Número pieza: 526736

FESTO

sin engranaje, con freno.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Transmisor de la posición del rotor	Resolver
Supervisión de la temperatura	resistencia PTC
Cantidad máxima de giros en función del tiempo	4.550 1/min
Velocidad de giro nominal	3.600 1/min
Tensión de funcionamiento DC del freno	24 V
Corriente permanente de reposo	8,43 A
Clase de protección por aislamiento	F
Consumo del freno	13 W
Constante del motor	1,49 Nm/A
Potencia nominal del motor	2.396 W
Tensión nominal DC	560 V
Corriente nominal del motor	4,3 A
Pico de corriente	16 A
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE de baja tensión
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	Max. 90%
Tipo de protección	IP54
Temperatura ambiente	-40 ... 40 °C
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Momento de inercia de la masa global en la toma de fuerza	7,34 kgcm ²
Momento de retención del freno	6 Nm
Momento de inercia de la masa del freno	0,54 kgcm ²
Momento de inercia de la masa del rotor	6,8 kgcm ²
Momento de giro nominal	6,36 Nm
Pico del momento de giro	23 Nm
Momento de giro en reposo	12,53 Nm
Esfuerzo axial admisible del eje	150 N
Esfuerzo radial admisible del eje	500 N
Peso del producto	9.700 g
Técnica de conexiones eléctricas	Conector