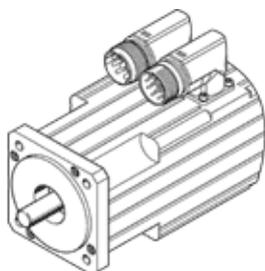


Servomotor MTR-AC-70-3S-AA

Número pieza: 526727

FESTO

sin acoplamiento, sin 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	11.640 1/min
Velocidad de giro nominal	6.250 1/min
Corriente permanente de reposo	5,07 A
Clase de protección por aislamiento	F
Constante del motor	0,32 Nm/A
Potencia nominal del motor	913 W
Tensión nominal DC	325 V
Corriente nominal del motor	4,3 A
Pico de corriente	10 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	0,4 kgcm ²
Momento de inercia de la masa del rotor	0,4 kgcm ²
Momento de giro nominal	1,4 Nm
Pico del momento de giro	3,1 Nm
Momento de giro en reposo	1,64 Nm
Esfuerzo axial admisible del eje	75 N
Esfuerzo radial admisible del eje	150 N
Peso del producto	2.000 g
Técnica de conexiones eléctricas	Conector