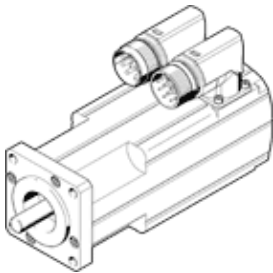


# Servomotor MTR-AC-55-3S-AB

Número pieza: 526724

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	8.090 1/min
Velocidad de giro nominal	6.800 1/min
Tensión de funcionamiento DC del freno	24 V
Corriente permanente de reposo	2,15 A
Clase de protección por aislamiento	F
Consumo del freno	11 W
Constante del motor	0,457 Nm/A
Potencia nominal del motor	468 W
Tensión nominal DC	325 V
Corriente nominal del motor	1,4 A
Pico de corriente	6,4 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	0,26 kgcm <sup>2</sup>
Momento de retención del freno	0,9 Nm
Momento de inercia de la masa del freno	0,06 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inercia de la masa del rotor	0,2 kgcm <sup>2</sup>
Momento de giro nominal	0,66 Nm
Pico del momento de giro	2,8 Nm
Momento de giro en reposo	0,98 Nm
Esfuerzo axial admisible del eje	75 N
Esfuerzo radial admisible del eje	150 N
Peso del producto	1.700 g