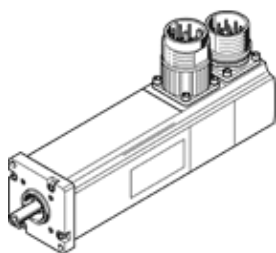


# Servomotor MTR-AC-40-3S-AA

Número pieza: 540299

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	10.400 1/min
Velocidad de giro nominal	6.000 1/min
Corriente permanente de reposo	0,78 A
Clase de protección por aislamiento	F
Constante del motor	0,344 Nm/A
Potencia nominal del motor	150 W
Tensión nominal DC	325 V
Corriente nominal del motor	0,7 A
Pico de corriente	3,3 A
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC Según la normativa UE de baja tensión
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 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	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inercia de la masa del rotor	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Momento de giro nominal	0,24 Nm
Pico del momento de giro	1 Nm
Momento de giro en reposo	0,27 Nm
Esfuerzo axial admisible del eje	12 N
Esfuerzo radial admisible del eje	82 N
Peso del producto	670 g
Técnica de conexiones eléctricas	Conector