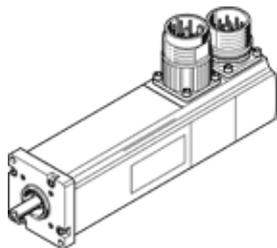


Servomotor MTR-AC-40-3S-AB

Número pieza: 540300

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	10.400 1/min
Velocidad de giro nominal	6.000 1/min
Tensión de funcionamiento DC del freno	24 V
Corriente permanente de reposo	0,78 A
Clase de protección por aislamiento	F
Consumo del freno	6 W
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	0,055 kgcm ²
Momento de retención del freno	0,4 Nm
Momento de inercia de la masa del freno	0,01 kgcm ²
Momento de inercia de la masa del rotor	0,045 kgcm ²
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	735 g
Técnica de conexiones eléctricas	Conector