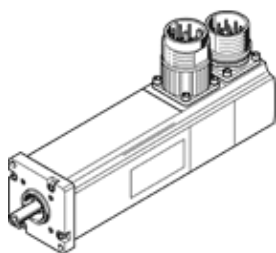


# Серводвигател MTR-AC-40-3S-AA

Специф. Номер: 540299

FESTO

без предавка, без спиратка.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Сензор за позиция на ротора	Резолвер
Наблюдение на температурата	PTC-резистор
Макс. обороти	10,400 1/min
Номинални обороти	6,000 1/min
Ток на продължителен престой	0.78 A
Клас на изолационна защита	F
Мотор-константа	0.344 Nm/A
Номинална мощност на двигателя	150 W
Номинално напрежение DC	325 V
Номинален ток, двигател	0.7 A
Пиков ток	3.3 A
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за ниски напрежения
Температура на складиране	-10 ... 60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Клас на защита	IP54
Температура на околната среда	-40 ... 40 °C
Разрешение	c UL us - Recognized (OL)
Общ инерционен момент при подаване на захранването	0.045 kgcm <sup>2</sup>
Инерционен момент, ротор	0.045 kgcm <sup>2</sup>
Номинален въртящ момент	0.24 Nm
Пиков въртящ момент	1 Nm
Стационарен въртящ момент	0.27 Nm
Допустимо аксиално натоварване на вала	12 N
Допустимо радиално натоварване на вала	82 N
Тегло на продукта	670 g
Система за електрическо свързване	Щекер