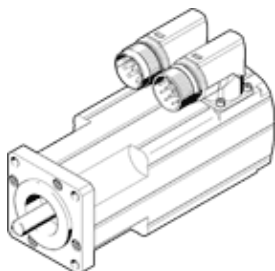


Серводвигател MTR-AC-55-3S-AB

Специф. Номер: 526724

FESTO

Без редуктор/със спирачка.



Информационен лист

Белег	Стойност
Сензор за позиция на ротора	Резолвер
Наблюдение на температурата	PTC-резистор
Макс. обороти	8,090 1/min
Номинални обороти	6,800 1/min
Работно напрежение DC спирачка	24 V
Ток на продължителен престой	2.15 A
Клас на изолационна защита	F
Консумация на енергия, спирачка	11 W
Мотор-константа	0.457 Nm/A
Номинална мощност на двигателя	468 W
Номинално напрежение DC	325 V
Номинален ток, двигател	1.4 A
Пиков ток	6.4 A
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за ниски напрежения
Температура на складиране	-10 ... 60 °C
Относителна влажност на въздуха	max 90 %
Клас на защита	IP54
Температура на околната среда	-40 ... 40 °C
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Общ инерционен момент при подаване на захранването	0.26 kgcm ²
Задържащ момент, спирачка	0.9 Nm
Инерционен момент, спирачка	0.06 kgcm ²
Инерционен момент, ротор	0.2 kgcm ²
Номинален въртящ момент	0.66 Nm
Пиков въртящ момент	2.8 Nm
Стационарен въртящ момент	0.98 Nm
Допустимо аксиално натоварване на вала	75 N
Допустимо радиално натоварване на вала	150 N
Тегло на продукта	1,700 g