

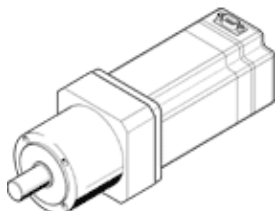
# Стъпков двигател MTR-ST-87-48S-GB

Специф. Номер: 530068

FESTO

с редуктор и спирачка.

Излиза от употреба. Доставка се до 2008



## Информационен лист

Белег	Стойност
Торзионна хлабина	$\leq 0.25 \text{ deg}$
Тип на редуктора	Планетен редуктор
Gear unit ratio	4:1
Работно напрежение DC спирачка	24 V
Клас на изолационна защита	B
Консумация на енергия, спирачка	9 W
Номинално напрежение DC	48 V
Номинален ток, двигател	4.7 A
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Температура на складиране	-25 ... 60 °C
Относителна влажност на въздуха	45 - 80 %
Клас на защита	IP43
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Общ инерционен момент при подаване на захранването	4.6 kgcm <sup>2</sup>
Изходящ въртящ момент на редуктора	23 Nm
КПД на редуктора	0.9
Задържащ момент, спирачка	1.4 Nm
Задържащ момент, двигател	6.47 Nm
Инерционен момент, спирачка	0.1 kgcm <sup>2</sup>
Инерционен момент, редуктор	0.52 kgcm <sup>2</sup>
Инерционен момент, ротор	4 kgcm <sup>2</sup>
Коравина на усукване	$\leq 5.2 \text{ Nm/arc}$
Допустимо аксиално натоварване на вала	1,200 N
Допустимо радиално натоварване на вала	950 N
Тегло на продукта	7,200 g
Система за електрическо свързване	Щекер