

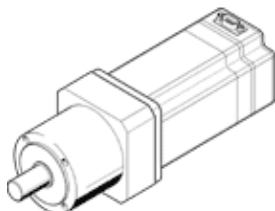
# Silnik krokowy MTR-ST-87-48S-GB

Numer części: 530068

FESTO

z przekładnią i hamulcem.

Typ wychodzący z produkcji. Dostarczany do 2008



## Karta danych

Cecha	Wartość
Luz skrętny	$\leq 0.25$ deg
Typ przekładni	Przekładnia planetarna
Gear unit ratio	4:1
Napięcie robocze DC hamulca	24 V
Stopień ochrony izolacji	B
Pobór mocy hamulca	9 W
Napięcie nominalne DC	48 V
Prąd nominalny silnika	4.7 A
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura magazynowania	-25 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	45 - 80 %
Stopień ochrony	IP43
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	4.6 kgcm <sup>2</sup>
Moment wyjściowy przekładni	23 Nm
Sprawność przekładni	0.9
Moment trzymania hamulca	1.4 Nm
Moment trzymania silnika	6.47 Nm
Masowy moment bezwładności hamulca	0.1 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności przekładni	0.52 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności wirnika	4 kgcm <sup>2</sup>
Sztywność skręcania	$\leq 5.2$ Nm/arc
Dopuszczalne osiowe obciążenie wałka	1 200 N
Dopuszczalne poprzeczne obciążenie wałka	950 N
Ciężar elementu	7 200 g
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka