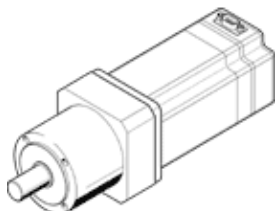


# Koračni motor MTR-ST-87-48S-GB

Broj artikla: 530068

FESTO

s prijenosnikom i kočnicom  
Napušten tip. Isporuka do 2008.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Zračnost zakretanja	$\leq 0,25$ deg
Vrsta pogona	Planetni prijenosnik
Gear unit ratio	4:1
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Klasa zaštite izolacije	B
Primljena snaga, kočnica	9 W
Nazivni napon DC	48 V
Nazivna struja, motor	4,7 A
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Temperatura ležaja	-25 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	45 - 80 %
Mehanička zaštita	IP43
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	4,6 kgcm <sup>2</sup>
Izlazni okretni moment prijenosnika	23 Nm
Stupanj djelovanja pogona	0,9
Moment držanja, kočnica	1,4 Nm
Moment držanja, motor	6,47 Nm
Moment tromosti mase, kočnica	0,1 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, prijenosnik	0,52 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, rotor	4 kgcm <sup>2</sup>
Krutost na zakretanje	$\leq 5,2$ Nm/arc
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	1.200 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	950 N
Težina proizvoda	7.200 g
Tehnika električnog priključka	Utikači