

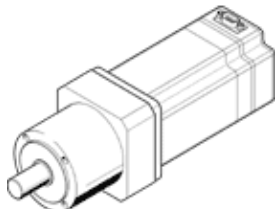
krokový motor MTR-ST-87-48S-GA

číslo dielca: 530067

FESTO

s prevodovkou.

Výbehový typ: Dostupný do 2008



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vôľá otočenia	$\leq 0,25$ deg
druh pohonu	Planetový ozubený prevod
Gear unit ratio	4:1
Izolačná ochranná trieda	B
Menovité napätie DC	48 V
Menovitý prúd motora	4,7 A
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Teplota skladovania	-25 ... 60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	45 - 80 %
Spôsob ochrany	IP43
Teplota okolia	0 ... 50 °C
celkový prerušovací moment zotrvačnosti	4,52 kgcm ²
výstupný krútiaci moment	23 Nm
účinnosť pohonu	0,9
Prídržný moment motora	23,29 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti pohonu	0,52 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti rotora	4 kgcm ²
Odolnosť voči krúteniu	$\leq 5,2$ Nm/arc
Dovolené axiálne zaťaženie hriadeľa	1.200 N
Dovolené radiálne zaťaženie hriadeľa	950 N
Hmotnosť výrobku	6.400 g
systém elektrického pripojenia	Zástrčka