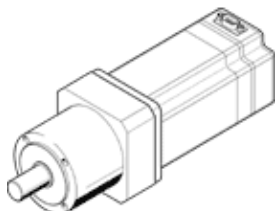


krokový motor MTR-ST-87-48S-GB

číslo dielca: 530068

FESTO

s prevodovkou a brzdou.
Výbehový typ: Dostupný do 2008



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vôľa otočenia	$\leq 0,25$ deg
druh pohonu	Planetový ozubený prevod
Gear unit ratio	4:1
Prevádzkové napätie DC brzdy	24 V
Izolačná ochranná trieda	B
Príkonná brzdy	9 W
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	4,6 kgcm ²
výstupný krútiaci moment	23 Nm
účinnosť pohonu	0,9
Prídržný moment brzdy	1,4 Nm
Prídržný moment motora	6,47 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti brzdy	0,1 kgcm ²
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	7.200 g
systém elektrického pripojenia	Zástrčka