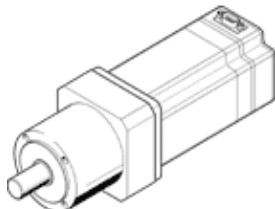


krokový motor MTR-ST-87-48S-GB

č. dílu: 530068

FESTO

s převodovkou a brzdou.
výběhový typ, k dodání do 2008



katalogový list

parametr	hodnota
torzní vůle	≤ 0.25 deg
druh převodovky	planetová převodovka
Gear unit ratio	4:1
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
stupeň krytí izolace	B
spotřeba energie brzdy	9 W
jmenovité napětí DC	48 V
jmenovitý proud motoru	4.7 A
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
skladovací teplota	-25 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	45 - 80 %
stupeň krytí	IP43
okolní teplota	0 ... 50 °C
celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení	4.6 kgcm ²
kroučící moment pohonné jednotky	23 Nm
účinnost převodovky	0.9
přídržný moment brzdy	1.4 Nm
přídržný moment motoru	6.47 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.1 kgcm ²
moment setrvačnosti na pohonu	0.52 kgcm ²
moment setrvačnosti na rotoru	4 kgcm ²
tuhost v krutu	≤ 5.2 Nm/arc
přípustné axiální zatížení hřídele	1,200 N
přípustné radiální zatížení hřídele	950 N
hmotnost výrobku	7,200 g
technika připojení elektrické části	konektor