

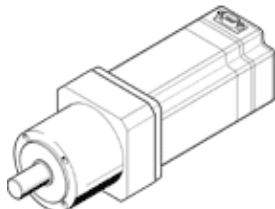
krokový motor MTR-ST-87-48S-GA

č. dílu: 530067

FESTO

s převodovkou.

výběhový typ, k dodání do 2008



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|------------------------|
| torzní vůle | ≤ 0.25 deg |
| druh převodovky | planetová převodovka |
| Gear unit ratio | 4:1 |
| stupeň krytí izolace | B |
| 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 | 4.52 kgcm ² |
| krouticí moment pohonné jednotky | 23 Nm |
| účinnost převodovky | 0.9 |
| přidržený moment motoru | 23.29 Nm |
| 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 | 6,400 g |
| technika připojení elektrické části | konektor |