

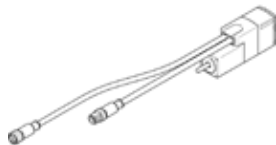
krokový motor EMMS-ST-28-L-SEB

č. dílu: 1451382

★ doporučené výrobky

bez převodovky, s brzdou.

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| okolní teplota | -10 ... 50 °C |
| skladovací teplota | -20 ... 70 °C |
| relativní vlhkost vzduchu | 0 - 85 % |
| odpovídá normě | IEC 60034 |
| stupeň krytí izolace | B |
| tepelná třída podle EN 60034-1 | B |
| jmenovitá třída podle EN 60034-1 | S1 |
| stupeň krytí | IP65 |
| technika připojení elektrické části | konektor |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| povolení | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS |
| jmenovité provozní napětí DC | 48 V |
| přídržný moment motoru | 0.09 Nm |
| max. otáčky | 6,000 1/min |
| úhel kroku při plném kroku | 1.8 deg |
| tolerance úhlu kroku | ±5 % |
| jmenovitý proud motoru | 1.4 A |
| napěťová konstanta, fáze | 6 mVmin |
| odpor vinutí fáze | 2.3 Ohm |
| indukčnost vinutí fáze | 1.4 mH |
| moment setrvačnosti na rotoru | 0.018 kgcm ² |
| celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení | 0.025 kgcm ² |
| hmotnost výrobku | 383 g |
| přípustné axiální zatížení hřídele | 7 N |
| přípustné radiální zatížení hřídele | 20 N |
| čidlo polohy rotoru | inkrementální enkodér |
| rozhraní vysílače polohy rotoru | RS422 TTL kanály AB + nulový index |
| princip odměřování polohy rotoru | optický |
| přídržný moment brzdy | 0.2 Nm |
| provozní napětí DC pro brzdu | 24 V |
| spotřeba energie brzdy | 8 W |
| moment setrvačnosti na brzdě | 0.007 kgcm ² |