

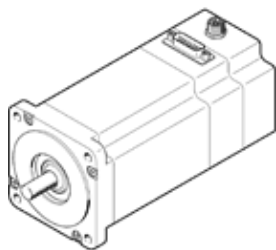
stappenmotor EMMS-ST-87-L-SE-G2

Artikelnummer: 1370491

★ Kernprogramma

zonder overbrenging, zonder rem.

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 50 °C |
| Lagertemperatuur | -20 ... 70 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0 - 85 % |
| Volgens norm | IEC 60034 |
| Isolatiebeschermklasse | B |
| Warmteklasse volgens EN 60034-1 | B |
| Ratingklasse volgens EN 60034-1 | S1 |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Elektrische aansluittechniek | Stekker |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Nominale bedrijfsspanning DC | 48 V |
| Houdmoment motor | 9,3 Nm |
| Max. toerental | 430 1/min |
| Staphoek bij volledige stap | 1,8 deg |
| Staphoektolerantie | ±5 % |
| Nominale stroom motor | 9,5 A |
| Spanningsconstante, fase | 77,2 mVmin |
| Wikkelweerstand fase | 0,23 Ohm |
| Wikkellinductiviteit fase | 2,7 mH |
| Massatraagheidsmoment rotor | 3 kgcm ² |
| Totaal gedreven traagheidsmoment | 3 kgcm ² |
| Productgewicht | 4.350 g |
| Toegelaten axiale asbelasting | 65 N |
| Toegelaten radiale asbelasting | 200 N |
| Rotor positieensor | Incrementele encoder |
| Rotary position encoder interface | RS422 TTL AB-kanaal + nulindex |
| Rotary position encoder meetprincipe | optisch |
| Houdmoment rem | 2 Nm |