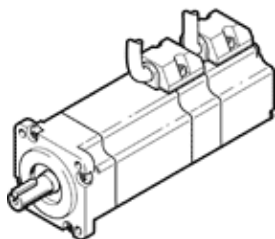


servomotor EMMB-AS-40-01-K-S

Artikelnummer: 5219176

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 40 °C |
| Lagertemperatuur | -20 ... 70 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0 - 90 % |
| Volgens norm | IEC 60034 |
| Isolatiebeschermklasse | F |
| Ratingklasse volgens EN 60034-1 | S1 |
| Beschermingsgraad | IP50 |
| As uitvoering pasveer | DIN 6885 A 3 x 3 x 12 |
| Elektrische aansluittechniek | Stekker |
| Materiaal - opmerking | LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning |
| Nominale bedrijfsspanning DC | 300 V |
| Nominale spanning DC | 300 V |
| Stilstanddraaimoment | 0,352 Nm |
| Nominaal draaimoment | 0,32 Nm |
| Piekdraaimoment | 0,96 Nm |
| Nominaal toerental | 3.000 1/min |
| Max. toerental | 6.500 1/min |
| Nominaal vermogen motor | 100 W |
| Duurstilstandstroom | 1,54 A |
| Nominale stroom motor | 1,4 A |
| Piekstroom | 4,2 A |
| Motorconstante | 0,265 Nm/A |
| Spanningsconstante, fase-fase | 16 mVmin |
| Fase-fase wikkelresistentie | 5,53 Ohm |
| Fase-fase wikkelinductie | 6 mH |
| Totaal gedreven traagheidsmoment | 0,059 kgcm ² |
| Productgewicht | 800 g |
| Toege laten axiale asbelasting | 40 N |
| Toege laten radiale asbelasting | 80 N |
| Rotor positie sensor | Absolute single turn encoder |
| Rotary position encoder interface | Nikon A-formaat |
| Rotary position encoder meetprincipe | optisch |
| Rotor positie encoder, typische resolutie | 20 Bit |
| Rotor positie encoder, typische hoeknauwkeurigheid | 20 arcmin |