

servomotor EMMS-AS-100-L-HS-RM

Artikelnummer: 1562959

FESTO

zonder overbrenging.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 40 °C |
| Lagertemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0 - 90 % |
| Volgens norm | IEC 60034 |
| Isolatiebeschermklasse | F |
| Ratingklasse volgens EN 60034-1 | S1 |
| Temperatuur monitoring | PTC-weerstand |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Elektrische aansluittechniek | Stekker |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning |
| Nominale bedrijfsspanning DC | 565 V |
| Nominale spanning DC | 565 V |
| Type van wikkelschakeling | Ster binnenkant |
| Aantal poolparen | 6 |
| Stilstanddraaimoment | 10,94 Nm |
| Nominaal draaimoment | 7,51 Nm |
| Piekdraaimoment | 39,8 Nm |
| Nominaal toerental | 3.000 1/min |
| Max. toerental | 3.360 1/min |
| Nominaal vermogen motor | 2.360 W |
| Nominale stroom motor | 3,8 A |
| Piekstroom | 24,8 A |
| Motorconstante | 1,993 Nm/A |
| Spanningsconstante, fase-fase | 118,77 mVmin |
| Fase-fase wikkelresistentie | 2,84 Ohm |
| Fase-fase wikkelinductie | 10,5 mH |
| Totaal gedreven traagheidsmoment | 6,6 kgcm ² |
| Productgewicht | 8.860 g |
| Toegelaten axiale asbelasting | 150 N |
| Toegelaten radiale asbelasting | 650 N |
| Rotor positie sensor | Absolute multi turn encoder |
| Rotary position encoder interface | EnDat 22 |
| Rotary position encoder meetprincipe | inductief |
| Rotor positie encoder trigger | 19 Bit |
| MTTF, subcomponent | 76 jaar, rotor positie encoder |
| MTTFd, subcomponent | 152 jaar, rotor positie encoder |