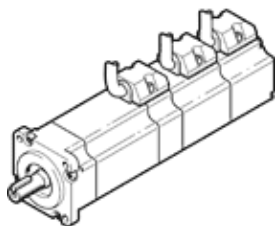


# Servomotors EMMB-AS-40-01-K-SB

Daļas numurs: 5219180

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 40 °C   |
| Uzglabāšanas temperatūra                                 | -20 ... 70 °C   |
| Relatīvais gaisa mitrums                                 | 0 - 90 %  |
| Atbilst standartam                                       | IEC 60034   |
| Izolācijas aizsardzības klase                            | F   |
| Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1                   | S1  |
| Aizsardzības klase                                       | IP50  |
| Vārpstas izpildījums lervēja atslēga                     | DIN 6885<br>A 3 x 3 x 12  |
| Elektriskā savienošanas sistēma                          | Spraudnis   |
| Materiālu piezīme  | Satur LABS substances<br>Atbilst RoHS                               |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                    | 0 - Nav korozijas ietekme   |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)                | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu |
| Nominālais darbības spriegums DC                         | 300 V   |
| Nominālais spriegums DC                                  | 300 V   |
| Stāvēšanas moments                                       | 0,352 Nm  |
| Nominālais griezes moments                               | 0,32 Nm   |
| Priķa moments  | 0,96 Nm   |
| Nominālais rotācijas ātrums                              | 3.000 1/min   |
| Max. ātrums  | 6.500 1/min   |
| Nominālā motora jauda                                    | 100 W   |
| Nepārtrauktā atvērtās ķēdes strāva                       | 1,54 A  |
| Nominālā motora strāva                                   | 1,4 A   |
| Priķa strāva   | 4,2 A   |
| Motora konstante   | 0,265 Nm/A  |
| Sprieguma konstante, starpfāžu                           | 16 mVmin  |
| Starpfāžu pretestība                                     | 5,53 Ohm  |
| Starpfāžu tinumu pretestība                              | 6 mH  |
| Kopējais elementu inerces moments                        | 0,063 kgcm <sup>2</sup>   |
| Produkta svars   | 1.000 g   |
| Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze                       | 40 N  |
| Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze                       | 80 N  |
| Rotora pozīcijas devējs                                  | Absolūtais viena apgrieziena enkoderis                              |
| Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne                    | Nikon A formāts   |
| Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips          | optiskais   |
| Rotora pozīcijas enkoderis, parastā izšķirtspēja         | 20 Bit  |
| Rotora pozīcijas enkoderis, parastā leņķiskā precizitāte | 20 arcmin   |
| Bremzes noturošais griezes moments                       | 0,32 Nm   |
| Darbošanās spriegums DC bremzei                          | 24 V  |
| Enerģijas patēriņš, bremze                               | 5,9 W   |
| Bremzes masas inerces moments                            | 0,004 kgcm <sup>2</sup>   |