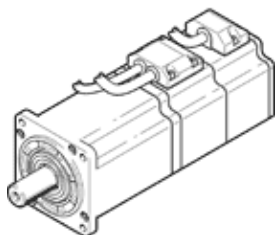


# Servomotor EMMB-AS-60-02-SB

Cod: 5219173

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| Temperatura mediului                                | -20 ... 40 °C   |
| Temperatura de depozitare                           | -20 ... 70 °C   |
| Umiditatea relativa a aerului                       | 0 - 90 %  |
| Corespunde normelor                                 | IEC 60034   |
| Clasa de protectie a izolatiei                      | F   |
| clasa masurare conform EN 60034-1                   | S1  |
| Tip de protectie                                    | IP65  |
| Tehnologie de conectare electrica                   | stecher   |
| Indicatie material                                  | contine substante cu PWIS<br>conform RoHS   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 0 - Fara rezistenta la coroziune  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene EMV<br>conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute |
| Aprobare  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Tensiune nominala de operare DC                     | 300 V   |
| Tensiune nominala DC                                | 300 V   |
| Moment de rotatie de repaus                         | 0,7 Nm  |
| Cuplu nominal                                       | 0,64 Nm   |
| Moment de rotatie de varf                           | 1,92 Nm   |
| Viteza nominala                                     | 3.000 1/min   |
| Numarul maxim de turatii                            | 6.000 1/min   |
| Putere nominala motor                               | 200 W   |
| Circuit deschis curent continuu                     | 1,5 A   |
| Curent nominal motor                                | 1,4 A   |
| Curent de varf                                      | 4,2 A   |
| Constanta motorului                                 | 0,48 Nm/A   |
| Tensiune constanta, faza-faza                       | 29 mVmin  |
| Rezistenta infasurare faza-faza                     | 11,2 Ohm  |
| Inductanta infasurari faza-faza                     | 20,9 mH   |
| Momentul de inertie total la antrenare              | 0,218 kgcm <sup>2</sup>   |
| Greutate produs                                     | 1.600 g   |
| Incarcare axiala admisibila a arborelui             | 90 N  |
| Incarcare radiala admisibila a arborelui            | 180 N   |
| Senzor de pozitie a rotorului                       | Encoder absolut single turn   |
| Interfata traductor pozitie rotor                   | Format Nikon A  |
| Principiu de masurare traductor pozitie rotor       | optic   |
| Rezolutie tipica traductor pozitie rotor            | 20 Bit  |
| Traductor pozitie rotor, precizie unghiulara tipica | 20 arcmin   |
| Momentul de oprire al franei                        | 1,3 Nm  |
| tensiune de operare DC frana                        | 24 V  |
| consumul de putere la frana                         | 7,2 W   |
| Momentul de inertie al franei                       | 0,004 kgcm <sup>2</sup>   |