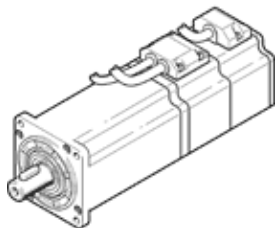


Servovariklis

EMMB-AS-60-04-K-SB

Gaminio numeris: 5219182

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 40 °C |
| Saugojimo temperatūra | -20 ... 70 °C |
| Sąlyginė oro drėgmė | 0 - 90 % |
| Atitinka standartus | IEC 60034 |
| Izoliacinė apsaugos klasė | F |
| Matavimo klasė pagal EN 60034-1 | S1 |
| Apsaugos klasė | IP65 |
| Velenas su pleištu | DIN 6885 A 5 x 5 x 16 |
| Elektrinio pajungimo sistema | Kištukas |
| Informacija | Turi PWIS medžiagų atitinka RoHS |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 0 - No corrosion stress |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvumus atitinka EU reikalvumus žemose įtampose |
| Leidimas | c UL us - Recognized (OL) |
| Nominali darbinė nuolatinė įtampa | 300 V |
| Nominali nuolatinė įtampa | 300 V |
| Sustojimo momentas | 1,4 Nm |
| Nominalus momentas | 1,27 Nm |
| Maksimalus momentas | 3,81 Nm |
| Nominalus pasisukimo greitis | 3.000 1/min |
| Maksimalus greitis | 6.000 1/min |
| Nominali variklio galia | 400 W |
| Nenutrūkstama atviros grandinės srovė | 2,6 A |
| Nominali variklio srovė | 2,4 A |
| Maksimali srovė | 7,2 A |
| Variklio konstanta | 0,562 Nm/A |
| Voltage constant, phase-to-phase | 34 mVmin |
| Apvijų varža, fazė- fazė | 5,8 Ohm |
| Apvijų induktyvumas, fazė- fazė | 11,5 mH |
| Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią | 0,409 kgcm ² |
| Produkto svoris | 2.100 g |
| Leidžiama ašinė veleno apkrova | 90 N |
| Leidžiama radialinė veleno apkrova | 180 N |
| Rotoriaus pozicijos jutiklis | Absolute single turn encoder |
| Rotary position encoder interface | Nikon A format |
| Rotary position encoder measuring principle | optinis |
| Rotoriaus padėties enkoderis, įprasta rezoliucija | 20 Bit |
| Rotoriaus padėties enkoderis, įprastinis kampinis tikslumas | 20 arcmin |
| Stabdžio laikymo momentas | 1,3 Nm |
| Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui | 24 V |
| Galios sunaudojimas, stabdys | 7,2 W |
| Stabdžio masės inercijos momentas | 0,004 kgcm ² |