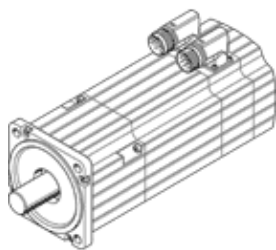


Servovariklis MTR-AC-100-3S-GB

Gaminio numeris: 526734

FESTO

Su reduktoriumi ir stabdžiu.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Posūkio tarpelis | $\leq 0,05$ deg |
| Reduktoriaus tipas | Slankiojantis pavaros elementas |
| Gear unit ratio | 4:1 |
| Rotoriaus pozicijos jutiklis | Rezolveris |
| Temperatūros monitoringas | PTC rezistorius |
| Nominalus reduktoriaus išėjimo veleno apsisukimų skaičius esant 50% veikimui | 575 1/min |
| Nominalus reduktoriaus išėjimo veleno apsisukimų skaičius esant 100% veikimui | 387 1/min |
| Maksimalus greitis | 5.320 1/min |
| Nominalus pasisukimo greitis | 4.300 1/min |
| Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui | 24 V |
| Nenutrūkstama atviros grandinės srovė | 6,7 A |
| Izoliacinė apsaugos klasė | F |
| Galios sunaudojimas, stabdys | 13 W |
| Variklio konstanta | 0,711 Nm/A |
| Nominali variklio galia | 1.417 W |
| Nominali nuolatinė įtampa | 325 V |
| Nominali variklio srovė | 5 A |
| Maksimali srovė | 20 A |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU reikalavimus žemose įtampose |
| Saugojimo temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Sąlyginė oro drėgmė | Maks. 90% |
| Apsaugos klasė | IP54 |
| Aplinkos temperatūra | -40 ... 40 °C |
| Leidimas | c UL us - Recognized (OL) |
| Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią | 50,84 kgcm ² |
| Sukimo momentas ant reduktoriaus veleno | 13,8 Nm |
| Reduktoriaus efektyvumas | 0,98 |
| Stabdžio laikymo momentas | 6 Nm |
| Stabdžio masės inercijos momentas | 0,54 kgcm ² |
| Reduktoriaus masės inercijos momentas | 0,6 kgcm ² |
| Rotoriaus masės inercijos momentas | 2,6 kgcm ² |
| Nominalus momentas | 3,53 Nm |
| Maksimalus momentas | 12,2 Nm |
| Sustojimo momentas | 4,74 Nm |
| Atsparumas sukimui | $\leq 4,5$ Nm/arc |
| Leidžiama ašinė veleno apkrova | 9.000 N |
| Leidžiama radialinė veleno apkrova | 4.000 N |
| Produkto svoris | 9.540 g |
| Elektrinio pajungimo sistema | Kištukas |