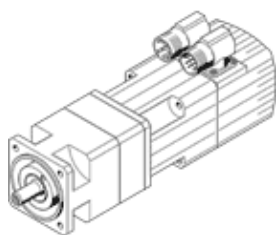


Servo motor MTR-AC-70-3S-GA

Številka dela: 526729

FESTO

z reduktorjem.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--------------------------------|
| Torzijska zračnost | $\leq 0,05$ deg |
| Vrsta pogona | Planetno gonilo |
| Gear unit ratio | 4:1 |
| Dajalnik položaja rotorja | Resolver |
| Nadziranje temperature | PTC upor |
| Imensko izhodno število reduktorja pri 50% ED | 862 1/min |
| Imensko izhodno število reduktorja pri 100% ED | 675 1/min |
| Maks. število vrtljajev | 11.640 1/min |
| Imensko število vrtljajev | 6.250 1/min |
| Trajni tok mirovanja | 5,07 A |
| Razred zaščitne izolacije | F |
| Motorna konstanta | 0,32 Nm/A |
| Imenska moč motorja | 913 W |
| Imenska napetost DC | 325 V |
| Imenski tok motorja | 4,3 A |
| Konica toka | 10 A |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po nizkonapetostni smernici EU |
| Temperatura skladiščenja | -10 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost zraka | maks. 90 % |
| Vrsta zaščite | IP54 |
| Temperatura okolice | -40 ... 40 °C |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Skupni masni vztrajnostni moment odgona | 6,6 kgcm ² |
| Izhodni vrtilni moment reduktorja | 5,5 Nm |
| Izkoristek pogona | 0,98 |
| Vztrajnostni moment reduktorja | 0,2 kgcm ² |
| Vztrajnostni moment rotorja | 0,4 kgcm ² |
| Imenski vrtilni moment | 1,4 Nm |
| Konica vrtilnega momenta | 3,1 Nm |
| Vrtilni moment mirovanja | 1,64 Nm |
| Togost pred zasukom | $\leq 2,3$ Nm/arc |
| Dopustna aksialna obremenitev osi | 4.000 N |
| Dopustna radialna obremenitev osi | 1.200 N |
| Masa izdelka | 5.000 g |
| Električna priključna tehnika | Vtič |