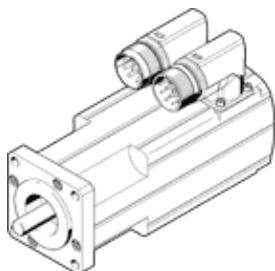


Servomotor MTR-AC-55-3S-AB

Artikelnummer: 526724

FESTO

zonder overbrenging, met rem.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|------------------------------------|
| Roterende signaalopnemer (resolver) | Resolver |
| Temperatuurcontrole | PTC-weerstand |
| Max. toerental | 8.090 1/min |
| Nominaal toerental | 6.800 1/min |
| Bedrijfsspanning DC rem | 24 V |
| Duurstilstandstroom | 2,15 A |
| Isolatiebeschermklasse | F |
| Vermogensopname rem | 11 W |
| Motorconstante | 0,457 Nm/A |
| Nominaal vermogen motor | 468 W |
| Nominale spanning DC | 325 V |
| Nominale stroom motor | 1,4 A |
| Piekstroom | 6,4 A |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn lage spanning |
| Lagertemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | max. 90% |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Omgevingstemperatuur | -40 ... 40 °C |
| Toelating | c UL us - Recognized (OL) |
| Totaal gedreven traagheidsmoment | 0,26 kgcm ² |
| Houdmoment rem | 0,9 Nm |
| Massatraagheidsmoment rem | 0,06 kgcm ² |
| Massatraagheidsmoment rotor | 0,2 kgcm ² |
| Nominaal draaimoment | 0,66 Nm |
| Piekdraaimoment | 2,8 Nm |
| Stilstanddraaimoment | 0,98 Nm |
| Toegestane axiale asbelasting | 75 N |
| Toegelaten radiale asbelasting | 150 N |
| Productgewicht | 1.700 g |