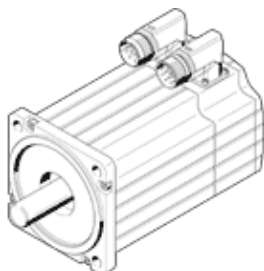


Silnik serwo MTR-AC-100-3S-AB

Numer części: 526732

FESTO

bez przekładni z hamulcem.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wirnikowy enkoder położenia	Resolver
Monitoring temperatury	Oporność-PTC
Maks. liczba obrotów	5 320 1/min
Nominalna liczba obrotów	4 300 1/min
Napięcie robocze DC hamulca	24 V
Stały prąd jałowy	6.7 A
Stopień ochrony izolacji	F
Pobór mocy hamulca	13 W
Stała silnika	0.711 Nm/A
Moc nominalna silnika	1 417 W
Napięcie nominalne DC	325 V
Prąd nominalny silnika	5 A
Prąd szczytowy	20 A
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Temperatura magazynowania	-10 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	Maks. 90 %
Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	-40 ... 40 °C
Dopuszczenie, autoryzacja	c UL us - Recognized (OL)
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	3.14 kgcm ²
Moment trzymania hamulca	6 Nm
Masowy moment bezwładności hamulca	0.54 kgcm ²
Masowy moment bezwładności wirnika	2.6 kgcm ²
Nominalny moment obrotowy	3.53 Nm
Szczytowy moment obrotowy	12.2 Nm
Jałowy moment obrotowy	4.74 Nm
Dopuszczalne osiowe obciążenie wałka	150 N
Dopuszczalne poprzeczne obciążenie wałka	300 N
Ciężar elementu	5 240 g
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka