

# Silnik serwo MTR-AC-100-5S-AA

Numer części: 526735

FESTO

bez przekładni, bez hamulca.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wirnikowy enkoder położenia	Resolver
Monitoring temperatury	Oporność-PTC
Maks. liczba obrotów	4 550 1/min
Nominalna liczba obrotów	3 600 1/min
Stały prąd jałowy	8.43 A
Stopień ochrony izolacji	F
Stała silnika	1.49 Nm/A
Moc nominalna silnika	2 396 W
Napięcie nominalne DC	560 V
Prąd nominalny silnika	4.3 A
Prąd szczytowy	16 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	6.8 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności wirnika	6.8 kgcm <sup>2</sup>
Nominalny moment obrotowy	6.36 Nm
Szczytowy moment obrotowy	23 Nm
Jałowy moment obrotowy	12.53 Nm
Dopuszczalne osiowe obciążenie wałka	150 N
Dopuszczalne poprzeczne obciążenie wałka	500 N
Ciężar elementu	9 100 g
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka