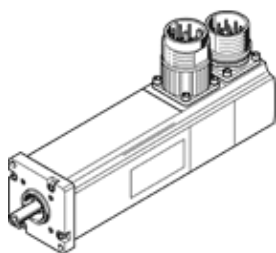


# Silnik serwo MTR-AC-40-3S-AB

Numer części: 540300

FESTO

bez przekładni z hamulcem.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wirnikowy enkoder położenia	Resolver
Monitoring temperatury	Oporność-PTC
Maks. liczba obrotów	10 400 1/min
Nominalna liczba obrotów	6 000 1/min
Napięcie robocze DC hamulca	24 V
Stały prąd jałowy	0.78 A
Stopień ochrony izolacji	F
Pobór mocy hamulca	6 W
Stała silnika	0.344 Nm/A
Moc nominalna silnika	150 W
Napięcie nominalne DC	325 V
Prąd nominalny silnika	0.7 A
Prąd szczytowy	3.3 A
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Temperatura magazynowania	-10 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	-40 ... 40 °C
Dopuszczenie, autoryzacja	c UL us - Recognized (OL)
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	0.055 kgcm <sup>2</sup>
Moment trzymania hamulca	0.4 Nm
Masowy moment bezwładności hamulca	0.01 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności wirnika	0.045 kgcm <sup>2</sup>
Nominalny moment obrotowy	0.24 Nm
Szczytowy moment obrotowy	1 Nm
Jałowy moment obrotowy	0.27 Nm
Dopuszczalne osiowe obciążenie wałka	12 N
Dopuszczalne poprzeczne obciążenie wałka	82 N
Ciężar elementu	735 g
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka