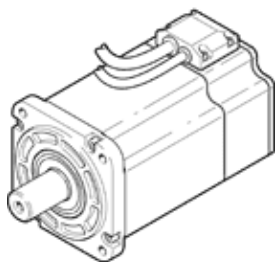


# Silnik serwo EMMB-AS-80-07-S

Numer części: 5219171

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	-20 ... 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Zgodność z normą	IEC 60034
Klasa izolacji	F
Klasa pomiarowa wg EN 60034-1	S1
Stopień ochrony	IP65
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Nominalne napięcie robocze DC	300 V
Napięcie nominalne DC	300 V
Jałowy moment obrotowy	2.63 Nm
Moment znamionowy	2.39 Nm
Szczytowy moment obrotowy	7.17 Nm
Prędkość znamionowa	3 000 1/min
Maks. liczba obrotów	5 000 1/min
Moc znamionowa silnika	750 W
Stały prąd jałowy	4.2 A
Prąd znamionowy silnika	3.8 A
Prąd szczytowy	11.4 A
Stała silnika	0.662 Nm/A
Napięcie stałe, faza-faza	40 mVmin
Oporność uzwojenia faza-faza	2.1 Ohm
Indukcyjność uzwojenia faza-faza	10.5 mH
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	1.087 kgcm <sup>2</sup>
Waga produktu	2 800 g
Dopuszczalne obciążenie osiowe wałka	167 N
Dopuszczalne obciążenie promieniowe wałka	335 N
Czujnik położenia wirnika	Enkoder absolutny, jednoobrotowy
Interfejs czujnika położenia wirnika	Nikon A-Format
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	Optyczny
Enkoder położenia wirnika, typowa rozdzielczość	20 Bit
Enkoder położenia wirnika, typowa dokładność kątowna	20 arcmin