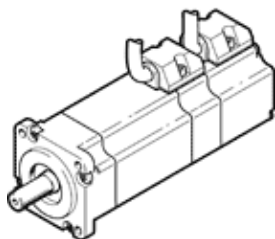


# Silnik serwo EMMB-AS-40-01-S

Numer części: 5219168

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	IP50
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
Nominalne napięcie robocze DC	300 V
Napięcie nominalne DC	300 V
Jałowy moment obrotowy	0.352 Nm
Moment znamionowy	0.32 Nm
Szczytowy moment obrotowy	0.96 Nm
Prędkość znamionowa	3 000 1/min
Maks. liczba obrotów	6 500 1/min
Moc znamionowa silnika	100 W
Stały prąd jałowy	1.54 A
Prąd znamionowy silnika	1.4 A
Prąd szczytowy	4.2 A
Stała silnika	0.265 Nm/A
Napięcie stałe, faza-faza	16 mVmin
Oporność uzwojenia faza-faza	5.53 Ohm
Indukcyjność uzwojenia faza-faza	6 mH
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	0.059 kgcm <sup>2</sup>
Waga produktu	800 g
Dopuszczalne obciążenie osiowe wałka	40 N
Dopuszczalne obciążenie promieniowe wałka	80 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