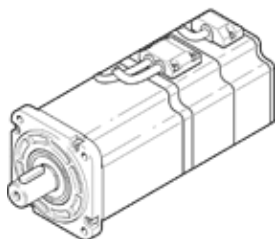


Silnik serwo EMMB-AS-80-07-K-SB

Numer części: 5219183

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
Wykonanie wałka z wpustem	DIN 6885 A 6 x 6 x 22
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	1.099 kgcm ²
Waga produktu	3 500 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 kątowa	20 arcmin
Moment trzymania hamulca	3.2 Nm
Napięcie robocze DC hamulca	24 V
Pobór mocy przez hamulec	11.5 W
Masowy moment bezwładności hamulca	0.012 kgcm ²