



Silnik serwo EMMS-AS-140-S-HV-RSB (1574630) serii EMMS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038027**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

EMMS-AS-140-S-HV-RSB EMMS-AS-140-S-HV-RSB (1574630) SERVMOTOR

DANE TECHNICZNE

Indukcyjność uzwojenia faza-faza	9.01 mH
Klasa pomiarowa wg EN 60034-1	S1
Monitoring temperatury	Oporność-PTC
Typ uzwojenia wyłącznika	Gwiazda wew.
Liczba par biegunów	6
Jałowy moment obrotowy	11.08 Nm
Szczytowy moment obrotowy	27 Nm
Moc znamionowa silnika	3 140 W
Prąd szczytowy	24.4 A
Stała silnika	1.47 Nm/A
Napięcie stałe, faza-faza	88.71 mVmin
Oporność uzwojenia faza-faza	1.6 Ohm
Prędkość znamionowa	3 900 1/min
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	9.271 kgcm ²
Dopuszczalne obciążenie osiowe wałka	200 N
Dopuszczalne obciążenie promieniowe wałka	780 N
MTTF, subkomponent	76 lat, encoder położenia obr., 4469 lat, hamulec zatrzymujący
MTTFd, subkomponent	152 lat, encoder położenia obr.
Moment trzymania hamulca	18 Nm
Napięcie robocze DC hamulca	24 V
Pobór mocy przez hamulec	15.6 W
Masowy moment bezwładności hamulca	1.2 kgcm ²
Cykle zadań hamulca zatrzymującego	5 milionów zadań jałowych (bez pracy tarcia!)
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP54
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Klasa izolacji	F
Czujnik położenia wirnika	Enkoder absolutny, jednoobrotowy
Zgodność z normą	IEC 60034
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Waga produktu	10 400 g
Maks. liczba obrotów	4 510 1/min
Temperatura otoczenia	-10 ... 40 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Interfejs czujnika położenia wirnika	EnDat 22
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	Indukcyjny
Prąd znamionowy silnika	5.23 A
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy EU dla niskich napięć, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka
Napięcie nominalne DC	565 V
Rozdzielczość czujnika położenia wirnika	18 Bit
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Moment znamionowy	7.7 Nm

Nr kat.	OT-FESTO038027
EAN-13	4052568241483

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 05:57