



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Silnik serwo EMMS-AS-140-SK-HV-RM-S1 (1574647) serii EMMS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038044**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

EMMS-AS-140-SK-HV-RM-S1 EMMS-AS-140-SK-HV-RM-S1 (1574647) SERVOMOTOR

DANE TECHNICZNE

Stała silnika	1.47 Nm/A
Moment znamionowy	7.7 Nm
Prędkość znamionowa	3 900 1/min
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
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
Napięcie stałe, faza-faza	88.71 mVmin
Oporność uzwojenia faza-faza	1.6 Ohm
Indukcyjność uzwojenia faza-faza	9.01 mH
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	8.189 kgcm ²
Dopuszczalne obciążenie osiowe wałka	200 N
Dopuszczalne obciążenie promieniowe wałka	780 N
MTTF, subkomponent	76 lat, encoder położenia obr.
MTTFd, subkomponent	152 lat, encoder położenia obr.
Wykonanie wałka z wpustem	DIN 6885, A 8 x 7 x 40
Maks. liczba obrotów	4 510 1/min
Stopień ochrony	IP65
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Klasa izolacji	F
Czujnik położenia wirnika	Enkoder absolutny, wieloobrotowy
Zgodność z normą	IEC 60034
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Waga produktu	9 600 g
Temperatura otoczenia	-10 ... 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °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	19 Bit

Nr kat.	OT-FESTO038044
EAN-13	4052568241650

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 17:36