



Silnik serwo EMMS-AS-190-S-HS-AS-S1 (1584922) serii EMMS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO037861**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

EMMS-AS-190-S-HS-AS-S1 EMMS-AS-190-S-HS-AS-S1 (1584922) SERVOMOTOR

DANE TECHNICZNE

Stała silnika	1.211 Nm/A
Moment znamionowy	17.47 Nm
Prędkość znamionowa	3 000 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	26.2 Nm
Szczytowy moment obrotowy	80 Nm
Moc znamionowa silnika	5 490 W
Prąd szczytowy	77.2 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	75.4 mVmin
Oporność uzwojenia faza-faza	0.283 Ohm
Indukcyjność uzwojenia faza-faza	3.07 mH
Całkowity moment bezwładności członu napędzanego	51.9 kgcm ²
Dopuszczalne obciążenie osiowe wałka	250 N
Dopuszczalne obciążenie promieniowe wałka	940 N
MTTF, subkomponent	76 lat, encoder położenia obr.
MTTFd, subkomponent	152 lat, encoder położenia obr.
Efektywność energetyczna	ENEFF (CN) / Class 2
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
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, jednoobrotowy
Zgodność z normą	IEC 60034
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Waga produktu	20 860 g
Maks. liczba obrotów	5 300 1/min
Temperatura otoczenia	-10 ... 40 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Interfejs czujnika położenia wirnika	EnDat 21
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	Indukcyjny
Nominalne napięcie robocze DC	565 V
Prąd znamionowy silnika	14.43 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

Nr kat.	OT-FESTO037861
EAN-13	4052568242527

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:44