



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Silnik serwo EMMS-AS-140-S-HV-RS-S1 (1574640) serii EMMS - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038077

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

EMMS-AS-140-S-HV-RS-S1 EMMS-AS-140-S-HV-RS-S1 (1574640) SERVOMOTOR

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Moc znamionowa silnika | 3 140 W |
| 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 |
| 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 |
| Rozdzielczość czujnika położenia wirnika | 18 Bit |
| 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 |
| 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 |
| MTTFd, subkomponent | 152 lat, encoder położenia obr. |
| 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, jednoobrotowy |
| 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 |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO038077 |
| EAN-13 | 4052568241582 |

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:57