



Najszersza  
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-RSB-S1 (1574642) serii EMMS - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO037975**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

EMMS-AS-140-S-HV-RSB-S1 EMMS-AS-140-S-HV-RSB-S1 (1574642) SERVOMOTOR

### 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 <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup>  |
| Cykle zadań hamulca zatrzymującego               | 5 milionów zadań jałowych (bez pracy tarcia!)  |
| 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                                    | 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-FESTO037975 |
| EAN-13  | 4052568241605  |

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 11:29