



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik elektryczny EPCO-25-200-3P-ST-E (1470704) serii EPCO - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038484**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

EPCO-25-200-3P-ST-E EPCO-25-200-3P-ST-E (1470704) ELEKTROZYLINDER

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Zapas skoku | 0 mm |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2.6 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 1 125 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 34 g |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, Anodowany |
| Konstrukcja | Siłownik elektryczny, Z śrubą toczną |
| Maks. prędkość | 0.15 m/s |
| Maks. moment Mx | 0 Nm |
| Maks. moment My | 1 Nm |
| Maks. moment Mz | 1 Nm |
| Typ silnika | Silnik skokowy |
| Maks. przyspieszenie | 10 m/s ² |
| Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia roboczego | 0.0023 kgcm ² |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/- | 1.5 deg |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 145 g |
| Temperatura przechowywania | -20 ... 60 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 85 %, Bez kondensacji |
| Średnica śruby | 10 mm |
| Skok śruby | 3 mm/U |
| Typ śruby | Śruba toczna |
| Materiał nakrętki śrubowej | Stal |
| Materiał śruby | Stalowe rolki prowadzące |
| Interfejs czujnika położenia wirnika | RS422 TTL AB-channel + zero index |
| Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika | Optyczny |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Prąd znamionowy silnika | 3 A |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| System przyłączy elektrycznych | Wtyczka |
| Luz rewersyjny | 0.1 mm |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, Anodowany |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.0002 J |
| Gwint | M8 |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Rodzaj gwintu | M |
| Gwint na tłoczysku | M8 |
| Dopuszczenie | RCM Mark, c UL us - Recognized (OL) |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| Wielkość | 25 |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, Anodowany |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Skok | 200 mm |
| Masowy moment bezwładności JH na metr skoku | 0.0487 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JO | 0.0933 kgcm ² |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Z prowadzeniem ślizgowym |
| Powtarzalność | ±0.02 mm |
| Maks. Siła posuwu Fx | 350 N |
| Wartość odniesienia dla obciążenia roboczego w pionie | 30 kg |
| Wartość obciążenia użytecznego, w poziomie | 60 kg |
| Klasa izolacji | B |
| Czujnik położenia wirnika | Enkoder przyrostowy |
| Tolerancja kąta kroku | ±5 % |
| Kąt kroku przy pełnym kroku | 1.8 deg |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO038484 |
| EAN-13 | 4052568233211 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:51