



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Siłownik elektryczny EPCO-16-200-3P-ST-E (1476421) serii EPCO - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO034703**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

EPCO-16-200-3P-ST-E EPCO-16-200-3P-ST-E (1476421) ELEKTROZYLINDER

### DANE TECHNICZNE

Zapas skoku	0 mm
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	615 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	17 g
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury silownika	Stop aluminium, Anodowany
Konstrukcja	Silownik elektryczny, Z śrubą toczną
Maks. prędkość	0.125 m/s
Maks. moment Mx	0 Nm
Maks. moment My	0.6 Nm
Maks. moment Mz	0.6 Nm
Typ silnika	Silnik skokowy
Maks. przyspieszenie	10 m/s <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności J <sub>L</sub> na kg obciążenia roboczego	0.0023 kgcm <sup>2</sup>
Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/-	2 deg
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	70 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 85 %, Bez kondensacji
Średnica śruby	8 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	1.4 A
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 60 mm
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	0.0001 J
Gwint	M6
Stopień ochrony	IP40
Rodzaj gwintu	M
Gwint na tłoczysku	M6
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Recognized (DL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWS, Zgodne z RoHS
Wielkość	16
Materiał obudowy	Stop aluminium, Anodowany
Czas pracy ciągłej	100 %
Skok	200 mm
Masowy moment bezwładności J <sub>H</sub> na metr skoku	0.0253 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności J <sub>O</sub>	0.0228 kgcm <sup>2</sup>
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Z prowadzeniem ślizgowym
Powtarzalność	±0.02 mm
Maks. Siła posuwu Fx	125 N
Wartość odniesienia dla obciążenia roboczego w pionie	12 kg
Wartość obciążenia użytecznego, w poziomie	24 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-FEST0034703
EAN-13	4052568233457

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 15:27