



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik elektryczny EPCO-16-100-8P-ST-E (1476524) serii EPCO - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO034700

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

EPCO-16-100-8P-ST-E EPCO-16-100-8P-ST-E (1476524) 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	0.3 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 ²
Masowy moment bezwładności J _L na kg obciążenia roboczego	0.0162 kgcm ²
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	8 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 (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWS, Zgodne z RoHS
Wielkość	16
Materiał obudowy	Stop aluminium, Anodowany
Czas pracy ciągłej	100 %
Skok	100 mm
Masowy moment bezwładności J _H na metr skoku	0.0265 kgcm ²
Masowy moment bezwładności J _O	0.0229 kgcm ²
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Z prowadzeniem ślizgowym
Powtarzalność	±0.02 mm
Maks. Siła posuwu Fx	50 N
Wartość odniesienia dla obciążenia roboczego w pionie	4 kg
Wartość obciążenia użytecznego, w poziomie	8 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-FEST0034700
EAN-13	4052568233471

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 11:35