

Siłownik elektryczny EPCO-25- -

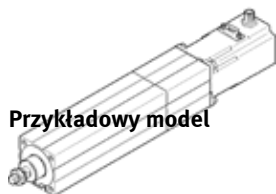
Numer części: 1470874

Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Mechaniczny napęd liniowy z tłoczyskiem i zamontowanym silnikiem skokowym.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2025. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok	50 ... 300 mm
Zapas skoku	0 mm
Luz rewersyjny	0.1 mm
Kąt kroku przy pełnym kroku	1.8 deg
Tolerancja kąta kroku	±5 %
Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/-	1.5 deg
Pozycja zabudowy	Dowolna
Typ silnika	Silnik skokowy
Konstrukcja	Siłownik elektryczny Z śrubą toczną
Typ śruby	Śruba toczna
Maks. przyspieszenie	10 m/s ²
Powtarzalność	±0,02 mm
Czas pracy ciągłej	100 %
Klasa izolacji	B
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Prąd znamionowy silnika	3 A
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 85 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.0002 J
System przyłączy elektrycznych	Wtyczka
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium Anodowany
Materiał obudowy	Stop aluminium

Cecha	Wartość
	Anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał nakrętki śrubowej	Stal
Materiał śruby	Stalowe rolki prowadzące
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany