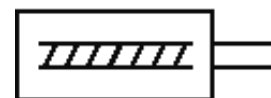
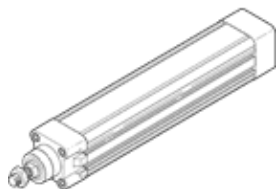


# Siłownik elektryczny DNCE-40- -LS-2,5-Q

Numer części: 545213

FESTO

z śrubą pociągową trapezową i tłoczyskiem zabezpieczonym przed obrotem



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok roboczy	1 ... 600 mm
Wielkość	40
Zapas skoku	0 mm
Gwint na tłoczysku	M12x1,25
Reversierspiel	0.2 mm
Średnica wrzeciona	12.5 mm
Podziałka wrzeciona	2.5 mm/U
Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/-	0.25 deg
Zgodny z normą	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Typ silnika	Silnik krokowy Silnik serwo DC
Sygnalizacja położenia	do czujników
Konstrukcja	Siłownik elektryczny z śrubą z nakrętką ślizgową
Typ trzpienia	Gwint zwykły
Warianty	Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Z prowadzeniem ślizgowym
Maks. przyśpieszenie	1 m/s <sup>2</sup>
Maks. prędkość	0.07 m/s
Dokładność powtarzalności	+/- 0,07 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa odporności na korozję KBK	0
Temperatura magazynowania	-25 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 %
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym	0.0002 J
Trwały moment napędowy	1.15 Nm
Trwała siła posuwu	600 N
Maks. moment napędu	1.15 Nm
Maks. moment obrotowy na zabezpieczeniu przed obrotem	4 Nm
Maks. moment Mx	4 Nm
Maks. siła poprzeczna na wałku napędu	120 N
Max. Vorschubkraft Fx	600 N
Leerlaufantriebsmoment	0.15 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	60 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	30 kg
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.1341 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia roboczego	0.0016 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności JO	0.1316 kgcm <sup>2</sup>
Przemieszczana masa przy 0 mm skoku	250 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	46.1 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	1 210 g

Cecha	Wartość
Dodatkowy współczynnik masy na 10 mm skoku	8.9 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym Z osprzętem
Uwaga odnośnie materiałów	Zawiera substancje PWIS
Materiał pokrywy	Odlew aluminiowy Lakierowana
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie wygładzające
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Informacja materiałowa, nakrętka wrzeciona	POM
Informacja materiałowa, wrzeciono	Stal
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowanie wygładzające