

Elektrocilindar EPCO-25- -

FESTO

Broj artikla: 1470874

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[Mechanical linear drive with piston rod and fixed stepper motor.](#)

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2025. Vidi Support

[Portal za alternativni proizvod.](#)



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Veličina	25
Hod	50 ... 300 mm
Rezerva hoda	0 mm
Reverzibilni zazor	0,1 mm
Ugao koraka kod punog koraka	1,8 deg
Tolerancija koračnog ugla	±5 %
Maksimalni ugao uvrtnja klipnjače +/-	1,5 deg
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta motora	Koračni motor
Konstruktivna struktura	Električni cilindar With ball screw
Vretno-tip	Ball screw
Maks. ubrzanje	10 m/s ²
Tačnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa zaštite izolacije	B
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivna struja, motor	3 A
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 85 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,0002 J
Tehnika električnog priključka	Utikači
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano

Svojstvo	Vrednost
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik za valjne ležaje
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano