

# Elektrocilindar EPCO-16- -

Broj artikla: 1476585

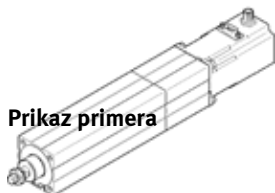
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[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.](#)

FESTO



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Veličina	16
Hod	50 ... 200 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 +/-	2 deg
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta motora	Koračni motor
Konstruktivna struktura	Električni cilindar With ball screw
Vreteno-tip	Ball screw
Maks. ubrzanje	10 m/s <sup>2</sup>
Tačnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa zaštite izolacije	B
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivna struja, motor	1,4 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	0,0001 J
Bending radius, fixed cable installation	≥ 60 mm
Tehnika električnog priključka	Utikači
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje

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