

# Elektrocilindar EPCO-40- -

Broj artikla: 1472887  
Proizvod u napuštanju

FESTO

Mehanički linearni pogon s klipnjačom i fiksnim koračnim motorom  
Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2025. Alternativni proizvod vidi  
Support Portal.



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	40
Hod	50 ... 400 mm
Rezerva hoda	0 mm
Povratna zračnost	0,1 mm
Kut koraka kod punog koraka	1,8 deg
Tolerancija koračnog kuta	±5 %
Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/-	1 deg
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta motora	Koračni motor
Konstruktivna struktura	Električni cilindar S kugličnim navojem
Vretno-tip	Kuglični navoj
Maks. ubrzanje	10 m/s <sup>2</sup>
Točnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa zaštite izolacije	B
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivna struja, motor	4,2 A
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 85 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,0004 J
Tehnika električnog priključka	Utikači
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano

Svojstvo	Vrijednost
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik za valjne ležaje
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano