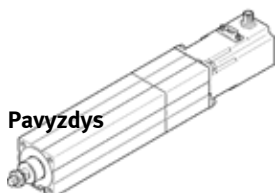


# Elektrinis cilindras EPCO-25- -

Gaminio numeris: 1470874  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Mechanical linear drive with piston rod and fixed stepper motor.  
Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Dydis	25
Eiga	50 ... 300 mm
Eigos rezervas	0 mm
Reverso tarpelis	0,1 mm
Posūkio kampas prie pilno žingsnio	1,8 deg
Žingsninio kampo tolerancija	±5 %
Maksimalus +/- koto kampinis pakrypimas	1,5 deg
Montavimo pozicija	Bet koks
Variklio tipas	Žingsninis variklis
Konstrukcija	Elektriniai cilindrai With ball screw
Sraigto tipas	Ball screw
Maksimalus pagreitis	10 m/s <sup>2</sup>
Kartojimo tikslumas	±0,02 mm
Budėjimo ciklas	100 %
Izoliacinė apsaugos klasė	B
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Nominali variklio srovė	3 A
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 85 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,0002 J
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas
Material housing	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas

Savybės	Reikšmė
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material spindle nut	Plienas
Material spindle	Ritininio guolio plienas
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas