

# Elektrický pohon EPCO-40- -

číslo dielca: 1472887

Výbehový typ

Mechanický lineárny pohon s piestnou tyčou a namontovaným krokovým motorom.

Výbehový typ. Dodateľný do 2025. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	40
Zdvih	50 ... 400 mm
Zdvihová rezerva	0 mm
Reverzná vôľa	0,1 mm
Krokový uhol pri celom kroku	1,8 deg
Tolerancia uhla kroku	±5 %
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	1 deg
montážna poloha	ľubovoľný
Typ motora	Krokový motor
Konstruktívne vyhotovenie	Elektrický valec S guličkovou skrutkou
Vreteno	Guličková skrutka
Maximálne zrýchlenie	10 m/s <sup>2</sup>
Presnosť opakovania	±0,02 mm
Spínacia doba	100 %
Izolačná ochranná trieda	B
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovitý prúd motora	4,2 A
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 85 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,0004 J
systém elektrického pripojenia	Zástrčka
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina

charakteristický znak	Hodnota
	jemne eloxované
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál matice vretena	Oceľ
Materiál vretena	ložisková oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované