

Električni valj EPCO-25- -

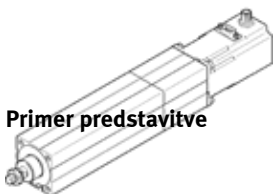
Številka dela: 1470874
Izdelek, ki se opuša

je mehanski linearni pogon z batnico in fiksno prigranjenim koračnim motorjem.

Tip, ki se opuša. Dobavljiv do 2025. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.

FESTO

Primer predstavitve



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Gib	50 ... 300 mm
Rezerva giba	0 mm
Povratna zračnost	0,1 mm
Kot koraka pri polnem koraku	1,8 deg
Toleranca kota koraka	±5 %
Maks. zasučni kot batnice +/-	1,5 deg
Položaj vgradnje	poljuben
Vrsta motorja	Koračni motor
Konstruktivna zgradba	Električni valj s krogličnim vretenom
Tip vretena	Pogon s krogličnim vretenom
Maks. pospešek	10 m/s ²
Ponovljivost	±0,02 mm
Trajanje vklopa	100 %
Razred zaščitne izolacije	B
Imenska delovna napetost DC	24 V
Imenski tok motorja	3 A
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 85 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Udarne energija v končnih legah	0,0002 J
Električna priključna tehnika	Vtič
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje

Značilnost	Vrednost
	gladko eloksiran
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, matica vretena	jeklo
Material, vreteno	jeklo za kotalne ležaje
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran