

# Električni valj EPCO-16- -

Številka dela: 1476585

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Hod	50 mm...200 mm
Rezerva hoda	0 mm
Reverzijska zračnost	0,1 mm
Kot koraka pri polnem koraku	1.8 stp
Toleranca koračnega kota	±5 %
Največji vzvojni kot batnice +/-	2 stp
Položaj vgradnje	poljubno
Vrsta motorja	Koračni motor
Konstruktivna zgradba	Električni valj s krogličnim navojnim vretenom
Tip vretena	Kroglično navojno vreteno
Največji pospešek	10 m/s <sup>2</sup>
Ponovljivost	±0,02 mm
Trajanje vklopa	100%
Razred izolacijske zaščite	B
Nazivna delovna napetost DC	24 Volt
Nazivni tok motorja	1.4 A
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Relativna zračna vlažnost	0–85 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.0001 J
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	60 mm

Značilnost	Vrednost
Električna priključna tehnika	vtič
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirano
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirano
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material navojne matice vretena	jeklo
Material vretena	Jeklo za valjčne ležaje
Material cevi valja	gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirana