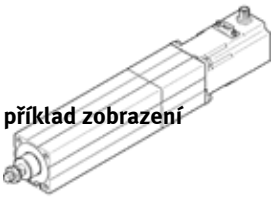
elektrický válec
EPCO-16- -

č. dílu: 1476585
výběhový výrobek

je mechanický přímočarý pohon s pohybovou tyčí a nedílně namontovaným krokovým motorem

Výběhový typ. Dodáván do r. 2025. Alternativní výrobek viz portál podpory.

příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih	50 ... 200 mm
rezerva zdvihu	0 mm
zpětná vůle	0.1 mm
úhel kroku při plném kroku	1.8 deg
tolerance úhlu kroku	±5 %
max. úhel pootočení pístnice +/-	2 deg
montážní poloha	libovol.
druh motoru	krokový motor
konstrukce	elektrický válec s kuličkovým vřetenem
druh vřetena	kuličkové vřeteno
max. zrychlení	10 m/s2
opakovatelná přesnost	±0,02 mm
spínací cyklus	100 %
stupeň krytí izolace	B
jmenovité provozní napětí DC	24 V
jmenovitý proud motoru	1.4 A
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 85 % nekondenzující
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 50 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.0001 J
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	>= 60 mm
technika připojení elektrické části	konektor
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření

parametr	hodnota
	hladce eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál matice vřetena	ocel
materiál vřetena	ocel pro válcovaná ložiska
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno