

Elektrický pohon EPCO-16- -

Číslo dielu: 1476585

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	16
Zdvih	50 mm...200 mm
Rezerva zdvihu	0 mm
Reverzná vôľa	0,1 mm
Krokový uhol pri celom kroku	1.8 stupeň
Povolená odchýlka krokového uhlu	±5 %
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	2 stupeň
Montážna poloha	ľubovoľná
Typ motora	Krokový motor
Konštrukcia	Elektrický valec s pohonom s guľčikovou skrútkou
Typ vretena	Pohon s guľčikovou skrútkou
Max. zrýchlenie	10 m/s ²
Opakovateľná presnosť	±0,02 mm
Doba zopnutia	100%
Trieda izolácie	B
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovitý prúd motora	1.4 A
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 85 % nekondenzujúca
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.0001 J
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	60 mm

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrická pripojovacia technika	Zástrčka
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaný
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaný
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál matice vretena	Oceľ
Materiál vretena	Oceľ pre valivé ložiská
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaná