

Električni cilindar EPCO-25- -

Broj dela: 1470874

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	25
Hod	50 mm...300 mm
Rezerva u hodu	0 mm
Reverzni zazor	0,1 mm
Koračni ugao kod punog ugla	1.8 deg
Dozvoljeno odstupanje koračnog ugla	±5 %
Maks. ugao obrtanja klipnjače +/-	1.5 deg
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta motora	Koračni motor
Dizajn	Električni cilindar sa pogonom kugličnog vijka
Tip vretena	Kuglični vijak
Maks. ubrzanje	10 m/s ²
Preciznost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključivanja	100%
Klasa zaštite izolacije	B
Nominalni radni napon DC	24 V
Nominalna struja motora	3 A
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 85 % nekondenzujući
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0,0002 J
Tehnika električnog priključivanja	Priključak

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vretenaste navrtke	Čelik
Materijal vretena	Čelik valjkastog ležaja
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina