

Električni cilindar EPCO-25- -

Broj dijela: 1470874

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	25
Hod	50 mm...300 mm
Rezerva hoda	0 mm
Preokrenuta igra	0,1 mm
Kut koraka pri punom koraku	1.8 deg
Tolerancija kuta koraka	±5 %
Maksimalni kut rotacije klipnjače +/-	1.5 deg
Položaj montaže	po želji
Tip motora	Koračni motor
Konstruktivna struktura	Električni cilindar s kugličnim vijčanim pogonom
Tip vretena	Kuglično navojno vreteno
Maksimalno ubrzanje	10 m/s ²
Točnost ponavljanja	±0,02 mm
Radnog ciklusa	100%
Klasa zaštite izolacije	B.
Nazivni radni napon DC	24 V
Motor nazivne struje	3 A
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Relativna vlažnost	0 - 85 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.0002 J
Tehnologija električnog spajanja	Utikač

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura slajd eloksiran
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal vretena matica	Čelik
Vreteno materijala	Čelik za valjkasti ležaj
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano