Elektrocilinder EPCO-25- -

Artikelnummer: 1470874

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	25
Slag	50 mm...300 mm
Slagreserve	0 mm
Omkeerspeling	0,1 mm
Staphoek bij volledige stap	1.8 deg
Stappenhoektolerantie	±5 %
Max. verdraaihoek van de zuigerstang +/-	1.5 deg
Inbouwpositie	Willekeurig
Motortype	Stappenmotor
Constructieve opbouw	Elektrocilinder met kogelomloopspindel
Type spindel	Kogelomloopspindel
Max. versnelling	10 m/s²
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100%
Isolatiebeschermklasse	B
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Nominale stroom motor	3 A
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 85 % Niet condenserend
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Impactenergie in de eindposities	0.0002 J
Elektrische aansluittechniek	Stekkers

Functie	Waarde
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Rollagerstaal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd