

elektrocilinder

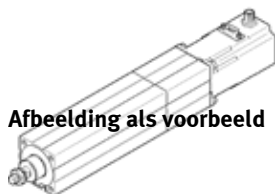
EPCO-16- -

Artikelnummer: 1476585
Einde productie

FESTO

is een mechnaische lineaire aandrijving met zuigerstang en vast gemonteerde stappenmotor.

Einde productie. Leverbaar tot 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag	50 ... 200 mm
Slagreserve	0 mm
Reversspeling	0,1 mm
Staphoek bij volledige stap	1,8 deg
Staphoektolerantie	±5 %
Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-	2 deg
Inbouwpositie	willekeurig
Type motor	Stappenmotor
Constructieve opbouw	Elektrische cilinder met kogelschroef
Type spindel	Kogelschroef
Max. acceleratie	10 m/s ²
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100 %
Isolatiebeschermklasse	B
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Nominale stroom motor	1,4 A
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 85 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Impactenergie in de eindposities	0,0001 J
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 60 mm
Elektrische aansluittechniek	Stekker
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering glad geanodiseerd

Kenmerk	Waarde
Materiaal behuizing	aluminumlegering glad geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Wentellagerstaal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering glad geanodiseerd