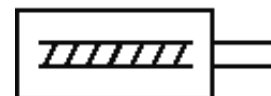
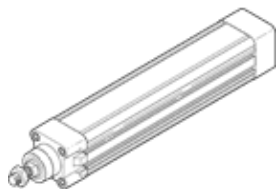


Elektrocilindar DNCE-32- -LS-1,5-Q

broj artikla: 545210

FESTO

s kliznim navojnim pogonom i klipnjačom osiguranom od zakretanja.



Tehnički podaci

Obilježje	Vrijednost
Radni hod	1 ... 400 mm
Veličina	32
Rezerva hoda	0 mm
Navoj klipnjače	M10x1,25
Reversierspiel	0,2 mm
Promjer vretena	9 mm
Uspjon vretena	1,5 mm/U
Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/-	0,3 deg
Zasnovano na normi	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta motora	Koračni motor DC servomotor
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Konstruktivna struktura	Elektrocilindar s kliznim navojnim vretenom
Vreteno-tip	Klizni navoj
Varijante	klipnjača osigurana od zakretanja
Osiguranje od zakretanja / vođenje	klizno vođeno
Maks. ubrzanje	1 m/s ²
Maks. Brzina	0,06 m/s
Točnost ponavljanja	+/-0,07 mm
Trajanje uključenosti	100%
Klasa korozione otpornosti KBK	0
Temperatura ležaja	-25 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 %
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,0001 J
Trajni pogonski moment	0,4 Nm
Trajna sila posmaka	300 N
Maks. pogonski moment	0,4 Nm
Maks. okretni moment kod osiguranja od zakretanja	1 Nm
Maks. moment Mx	1 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	45 N
Max. Vorschubkraft Fx	300 N
Leerlaufantriebsmoment	0,06 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	30 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	15 kg
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,0361 kgcm ²
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	0,0006 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	0,0433 kgcm ²
Pokrenuta masa kod hoda 0 mm	150 g
Prirast težine po 10 mm hoda	32,4 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	720 g
Prirast mase po 10 mm hoda	6,9 g

Obilježje	Vrijednost
Način pričvršćenja	s unutarnjim navojem S priborom
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju prekrivanje lakom
Materijal - informacija, poklopac	Aluminijski lijev lakirano
Materijal - informacija, brtve	NBR
Materijal - informacija, kućište	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano
Materijal - informacija, klipnjača	visokolegirani čelik, nehrđajući
Informacija o materijalu, matica vretena	POM
Informacija o materijalu, vreteno	Čelik
Materijal - informacija, cijev cilindra	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano