

Elektromos henger DNCE-40-100-LS-"2,5" P-Q

Cikkszám: 543123

FESTO

siklóorsóval és elfordulás ellen biztosított dugattyúrúddal.



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	40
Löklet	100 mm
Lökettartalék	0 mm
Dugattyúrúd menet	M12x1,25
Holtjáték	0.2 mm
Orsó átmérő	12.5 mm
Orsó meredekség	2.5 mm/U
Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-	0.25 deg
A következő szabványon alapul:	ISO 15552 (eddig VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290 is)
Beépítési helyzet	tetszőleges
Motorfajta	Léptető motor DC szervomotor
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Konstruktív felépítés	Elektromos henger menetes orsóval
Orsó típus	Menet
Változatok	elfordulás ellen biztosított dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	csúszócsapággal
Max. gyorsulás	1 m/s ²
Max.sebesség	0.07 m/s
Ismétlési pontosság	+/- 0,07 mm
Ciklusidő	100%
KBK korrózióállósági osztály	0
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	0 - 95 %
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.0002 J
Tartós hajtó nyomaték	1.15 Nm
Tartós előtoló erő	600 N
Max.hajtó nyomaték	1.15 Nm
Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka	1 Nm
Max. Mx nyomaték	1 Nm
Max.sugarirányú erő a hajtó tengelyen	260 N
Max. statikus axiális erő Fx	1,400 N
Max. Fx előtoló erő	600 N
Üresjárási nyomaték	0.12 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	60 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	30 kg
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.1341 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0016 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JO	0.1316 kgcm ²
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	250 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	46.1 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	1,210 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	8.9 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz RoHS konform
Anyag információ, fedél	Alumínium ötvény lakkozott
Anyag információ, tömítések	NBR
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet simára oxidált
Anyag információ, dugattyúrúd	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Anyag információ, orsóanya	POM
Anyag információ, orsó	Acél
Anyag információ, hengercső	Alumínium ötvözet simára oxidált