

# Elektromos henger DNCE-40-400-BS-"5" P-Q

Cikkszám: 543129

FESTO

golyósorsóval és elfordulás ellen biztosított dugattyúrúddal.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	400 mm
Méret	40
Löklet	400 mm
Lökettartalék	0 mm
Dugattyúrúd menet	M12x1,25
Holtjáték	0.05 mm
Orsó átmérő	12 mm
Orsó meredekség	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 Szervomotor
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Konstruktív felépítés	Golyósorsós elektromos henger
Orsó típus	Golyósorsó
Változatok	elfordulás ellen biztosított dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	csúszócscsapággal
Max. gyorsulás	6 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	0.25 m/s
Ismétlési pontosság	+/- 0,02 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	0.8 Nm
Tartós előtoló erő	420 N
Max.hajtó nyomaték	0.9 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	525 N
Üresjárási nyomaték	0.12 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	50 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	25 kg
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.1163 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0063 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JO	0.1304 kgcm <sup>2</sup>
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	310 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	45.5 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	1,270 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	hengerelt acél
Anyag információ, orsó	hengerelt acél
Anyag információ, hengercső	Alumínium ötvözet simára oxidált