

# Elektromos henger DNCE-32-100-BS-"10" P-Q

Cikkszám: 543119

FESTO

golyósorsóval és elfordulás ellen biztosított dugattyúrúddal.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	32
Löklet	100 mm
Lökettartalék	0 mm
Dugattyúrúd menet	M10x1,25
Holtjáték	0.05 mm
Orsó átmérő	10 mm
Orsó meredekség	10 mm/U
Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-	0.3 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	0.5 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	0.0001 J
Tartós hajtó nyomaték	0.6 Nm
Tartós előtoló erő	280 N
Max.hajtó nyomaték	0.8 Nm
Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka	1 Nm
Max. Mx nyomaték	1 Nm
Max.sugarirányú erő a hajtó tengelyen	120 N
Max. statikus axiális erő Fx	600 N
Max. Fx előtoló erő	350 N
Üresjárási nyomaték	0.08 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	36 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	18 kg
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.0595 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0253 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JO	0.0446 kgcm <sup>2</sup>
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	200 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	33.6 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	770 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	6.9 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