

elektromos henger

EPCC-BS-45-

Cikkszám: 5428878

FESTO



Minta ábrázolás



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Méret	45
Löklet	25 ... 300 mm
Lökettartalék	0 mm
Dugattyúrúd menet	M10x1,25
Holtjáték	100 µm
Orsó átmérő	10 mm
Orsó meredekség	3 ... 10 mm/U
Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-	1 deg
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet Belső menet
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Konstruktív felépítés	Elektromos henger Golyóscsapággal
Orsó típus	Golyóscsapággy
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	csúszócsapággal
Max. gyorsulás	5 ... 15 m/s ²
Max.sebesség	0.08 ... 0.6 m/s
Ismétlési pontosság	±0,02 mm
Ciklusidő	100 %
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztasoba kategória	ISO class 9
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	0 - 95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.012 J
Max. Mx nyomaték	0 Nm
Max. My nyomaték	2.9 Nm
Max. Mz nyomaték	2.9 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	180 N
Max. Fx előtoló erő	450 N
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	60 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	30 kg
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.0503 ... 0.0711 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0023 ... 0.0253 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.0109 ... 0.0153 kgcm ²
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	179 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	4.9 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	555 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	41 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Alumínium ötvözet simára oxidált
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material spindle nut	Acél
Material spindle	hengereelt acél