

elektromos henger

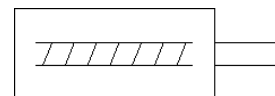
EPCC-BS-32-

Cikkszám: 5428849

FESTO



Minta ábrázolás



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Méret	32
Löklet	25 ... 200 mm
Lökettartalék	0 mm
Dugattyúrúd menet	M8
Holtjáték	100 µm
Orsó átmérő	8 mm
Orsó meredekség	3 ... 8 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	0.188 ... 0.5 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	0.0036 J
Max. Mx nyomaték	0 Nm
Max. My nyomaték	1.5 Nm
Max. Mz nyomaték	1.5 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	75 N
Max. Fx előtoló erő	150 N
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	24 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	12 kg
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.0256 ... 0.0311 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0023 ... 0.0162 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.0042 ... 0.0055 kgcm ²
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	98 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	3.3 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	225 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	24 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