

# elektromos henger

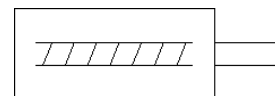
## EPCC-BS-60-

Cikkszám: 5428914

FESTO



Minta ábrázolás



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Méret	60
Löklet	25 ... 500 mm
Lökettartalék	0 mm
Dugattyúrúd menet	M12x1,25
Holtjáték	100 µm
Orsó átmérő	12 mm
Orsó meredekség	5 ... 12 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 <sup>2</sup>
Max.sebesség	0.067 ... 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	0.024 J
Max. Mx nyomaték	0 Nm
Max. My nyomaték	6.4 Nm
Max. Mz nyomaték	6.4 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	230 N
Max. Fx előtoló erő	1,000 N
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	120 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	60 kg
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.1195 ... 0.1519 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0063 ... 0.0365 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.0682 ... 0.0779 kgcm <sup>2</sup>
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	305 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	6.5 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	1,114 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	69 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	hengerelt acél