

# elektromos henger

## EPCC-BS-25-125-6P-A

Cikkszám: 5428817

FESTO



### Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Lökett	125 mm
Lökettartalék	0 mm
Dugattyúrúd menet	M6
Holtjáték	100 µm
Orsó átmérő	6 mm
Orsó meredekség	6 mm/U
Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-	1 deg
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Konstruktív felépítés	Elektromos henger Golyóscsapággal
Orsó típus	Golyóscsapágy
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	csúszócscsapággal
Max. gyorsulás	15 m/s <sup>2</sup>
Max. sebesség	0.4 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
Tisztaság 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	0.0012 J
Max. Mx nyomaték	0 Nm
Max. My nyomaték	0.6 Nm
Max. Mz nyomaték	0.6 Nm
Max. sugárirányú erő a hajtó tengelyen	30 N
Max. Fx előtoló erő	75 N
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	12 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	6 kg
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.0095 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0091 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JO	0.0014 kgcm <sup>2</sup>
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	53 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	2.6 g
Alapsúly 0 mm löketnél	132 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	13 g
Felfogási mód	tartozékokkal

Jellemző	Érték
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