

# elektromos henger

## EPCC-BS-32-125-3P-A

Cikkszám: 5428837

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	32
Löklet	125 mm
Lökettartalék	0 mm
Dugattyúrúd menet	M8
Holtjáték	100 µm
Orsó átmérő	8 mm
Orsó meredekség	3 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	5 m/s <sup>2</sup>
Max. sebesség	0.188 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
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.0256 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0023 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JO	0.0042 kgcm <sup>2</sup>
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	98 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	3.3 g
Alapsúly 0 mm löketnél	225 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	24 g
Felfogási mód	belső menettel

Jellemző	Érték
	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