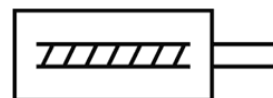
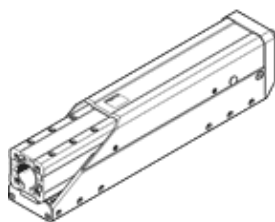


Elektromos rész - konzolos pozícionáló tengely EGSA-60-100

Cikkszám: 558200

FESTO

nagyon dinamikus pozícionáláshoz.



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	60
Lökettartalék	13 mm
Holtjáték	≤ 20 μm
Orsó átmérő	12.7 mm
Orsó meredekség	25.4 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus konzolos pozícionáló hajtómű
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Referencia menet	Referencia kapcsoló
Orsó típus	Golyóorsó
Max. gyorsulás	15 m/s ²
Max. sebesség	1.5 m/s
Ismétlési pontosság	+/- 0,01 mm
KBK korrózióállósági osztály	0
Hangnyomás szint	< 62 dB(A)
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	10 ... 40 °C
Túlhajtás a terhelés és a konzolos terhelés függvényében	Diagram
Max. hajtó nyomaték	8.3 Nm
Max. Fx erő konzolos terhelésnél	1,960 N
Max. Fy erő konzolos terhelésnél	200 N
Max. Fz erő konzolos terhelésnél	200 N
Max. Mx nyomaték konzolos terhelésnél	25 Nm
Max. My nyomaték konzolos terhelésnél	70 Nm
Max. Mz nyomaték konzolos terhelésnél	70 Nm
Max. sugárirányú erő a hajtó tengelyen	110 N
Max. Fx előtoló erő	200 N
Üresjárási nyomaték	0.1 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	10 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	6 kg
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.00164 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.00219 kgcm ²
Előtolási állandó	25.4 mm/U
Mozgatott tömeg	1,350 g
Gyártmány súlya	3,300 g
Felfogási mód	Belső menet és központosító hüvely
Anyag információ, zárófedél	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, profil	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag megjegyzés	RoHS konform

Jellemző	Érték
Anyag információ, hajtómű fedél	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, vezető sín	hengereelt acél
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: forgórész	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: szán egység	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, orsó	Acél