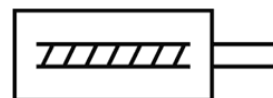
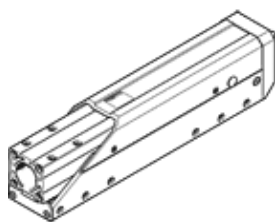


Elektromos rész - konzolos pozícionáló tengely EGSA-50-100

Cikkszám: 558199

FESTO

nagyon dinamikus pozícionáláshoz.



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	50
Lökettartalék	10 mm
Holtjáték	$\leq 20 \mu\text{m}$
Orsó átmérő	10 mm
Orsó meredekség	10 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 m/s
Ismétlési pontosság	$\pm 0,01 \text{ mm}$
KBK korrózióállósági osztály	0
Hangnyomás szint	$< 58 \text{ dB(A)}$
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	10 ... 40 °C
Túlhajtás a terhelés és a konzolos terhelés függvényében	Diagram
Max. hajtó nyomaték	3 Nm
Max. Fx erő konzolos terhelésnél	1,800 N
Max. Fy erő konzolos terhelésnél	150 N
Max. Fz erő konzolos terhelésnél	150 N
Max. Mx nyomaték konzolos terhelésnél	10 Nm
Max. My nyomaték konzolos terhelésnél	25 Nm
Max. Mz nyomaték konzolos terhelésnél	25 Nm
Max. sugárirányú erő a hajtó tengelyen	60 N
Max. Fx előtoló erő	100 N
Üresjárási nyomaték	0.05 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	5 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	3 kg
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.00025 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.0002 kgcm ²
Előtolási állandó	10 mm/U
Mozgatott tömeg	750 g
Gyártmány súlya	2,000 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	hengerelt acél
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: forgórész	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: szán egység	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, orsó	Acél