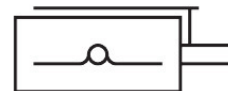
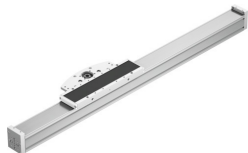


## Axa cantilever ELCC-TB-KF-70-1000-0H-P0-CR

Numar piesa: 8082397

FESTO



### Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Diametrul efectiv al pinionului de actionare            | 30.558 mm                        |
| Cursa de lucru                                          | 1000 mm                          |
| Dimensiune                                              | 70                               |
| Rezerva cursa                                           | 0 mm                             |
| Pasul curelei dintate                                   | 3 mm                             |
| Pozitie de instalare                                    | orice                            |
| Ghidaj                                                  | Ghidaj cu bile de recirculare    |
| Structura constructiva                                  | Axa cantilever electro-mecanica  |
| Acceleratie max.                                        | 50 m/s <sup>2</sup>              |
| Viteza max.                                             | 5 m/s                            |
| Precizie de repetare                                    | ±0,05 mm                         |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                    | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Conformitatea LABS                                      | VDMA24364 zona III               |
| Tip de protectie                                        | IP20                             |
| Temperatura ambianta                                    | -10 °C...60 °C                   |
| Momentele de gradul 2 ale suprafetei ly                 | 959740 mm <sup>4</sup>           |
| Momente de gradul 2 ale suprafetei lz                   | 928740 mm <sup>4</sup>           |
| Cuplu max. de actionare                                 | 10.4 Nm                          |
| Forta max. Fy                                           | 9680 N                           |
| Forta max. Fz                                           | 9406 N                           |
| Moment max. Mx                                          | 104 Nm                           |
| Max. Moment My                                          | 826 Nm                           |
| Moment max. Mz                                          | 797 Nm                           |
| Forta max. de avans Fx                                  | 600 N                            |
| Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa       | 14.7 kgcm <sup>2</sup>           |
| Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila  | 2.3 kgcm <sup>2</sup>            |
| Momentul de inertie al masei JO                         | 10.6 kgcm <sup>2</sup>           |
| Constanta de alimentare                                 | 96 mm/rot                        |
| Durata de viata de referinta                            | 5000 km                          |
| Interval de lubrifiere in functie de distanta de rulare | 1000 km                          |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                            | 3210 g                           |

| Caracteristica                                           | Valoare                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 63 g                                                  |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                      | 7960 g                                                |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                  | 63 g                                                  |
| Material capac de inchidere                              | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                    |
| Material profil                                          | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                    |
| Nota privind materialele                                 | Conform RoHS                                          |
| Material cap de actionare                                | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                    |
| Material sina de ghidaj                                  | Otel pentru rulmenti, acoperit cu Corrotect           |
| Material carcasa                                         | otel inoxidabil inalt aliat                           |
| Material sanie                                           | Aluminiu turnat, anodizat                             |
| Material corp de prindere al curelei dintate             | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                    |
| Material curea dintata                                   | Policloropren cu fibra de sticla si invelis de nailon |