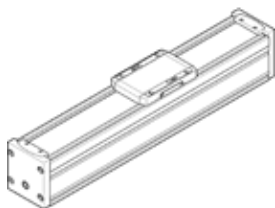


# geleidingsas ELFC-KF-60-600

Artikelnummer: 8062817

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk  | Waarde                              |
|--|-------------------------------------|
| Werkslag   | 600 mm                              |
| Grootte  | 60                                  |
| Slagreserve  | 0 mm                                |
| Inbouwpositie  | willekeurig                         |
| Geleiding  | Kogelomloopgeleiding                |
| Constructieve opbouw   | Geleiding                           |
| Max. acceleratie   | 500 m/s <sup>2</sup>                |
| Max. snelheid  | 1,5 m/s                             |
| Inschakelduur  | 100 %                               |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK   | 0 - geen corrosieweerstand          |
| LABS-conformiteit  | VDMA24364-zone III                  |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033   | F1a                                 |
| Cleanroomklasse  | ISO klasse 7                        |
| Beschermingsgraad  | IP40                                |
| Omgevingstemperatuur   | 0 ... 50 °C                         |
| Oppervlaktmoment van de 2e graad ly  | 441E+03 mm <sup>4</sup>             |
| Oppervlaktmoment van de 2e graad lz  | 542E+03 mm <sup>4</sup>             |
| Max. kracht Fy   | 600 N                               |
| Max. kracht Fz   | 1.800 N                             |
| Max moment Mx  | 29,1 Nm                             |
| Max moment My  | 31,8 Nm                             |
| Max moment Mz  | 31,8 Nm                             |
| Torsiemassatraagheidsmoment  | 29,8E+03 mm <sup>4</sup>            |
| Verplaatsingskracht  | 6,75 N                              |
| Fy bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief) | 2.208 N                             |
| Fz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief) | 6.624 N                             |
| Mx bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief) | 107 Nm                              |
| My bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief) | 117 Nm                              |
| Mz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief) | 117 Nm                              |
| Te verplaatsen massa   | 407 g                               |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag   | 43 g                                |
| Materiaal afsluitdeksel  | Gegoten aluminium, gelakt           |
| Materiaal profiel  | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal - opmerking  | RoHS conform                        |
| Materiaal afdekbands   | hooggelegeerd staal roestvrij       |
| Materiaal deksel   | Gegoten aluminium, gelakt           |
| Materiaal geleiding slede  | Staal                               |
| Materiaalgeleidingsrail  | Staal                               |
| Materiaal slede  | gespuitgiet aluminium               |