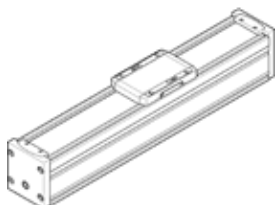


geleidingsas ELFC-KF-60-400

Artikelnummer: 8062815

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|-------------------------------------|
| Werkslag | 400 mm |
| Grootte | 60 |
| Slagreserve | 0 mm |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelomloopgeleiding |
| Constructieve opbouw | Geleiding |
| Max. acceleratie | 500 m/s ² |
| 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 |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad ly | 441E+03 mm ⁴ |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad lz | 542E+03 mm ⁴ |
| 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 ⁴ |
| 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 |