

# Pasywna oś prowadząca ELFR-...-55- -

Numer produktu: 571437

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                      | Wartość                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Skok roboczy                                               | 50 mm...1500 mm                                                             |
| Wielkość                                                   | 55                                                                          |
| Pozycja montażu                                            | dowolny                                                                     |
| Prowadnica                                                 | Prowadnica ślizgowa<br>Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja                                                | Pasywna oś prowadząca bez napędu                                            |
| Maks. przyspieszenie                                       | 50 m/s <sup>2</sup>                                                         |
| Maks. prędkość                                             | 1 m/s...3 m/s                                                               |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                 | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                             |
| Zgodność z LABS                                            | VDMA24364-strefa III                                                        |
| Stopień ochrony                                            | IP20                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                      | -10 °C...50 °C                                                              |
| Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy | 38300 mm <sup>4</sup>                                                       |
| Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz | 41180 mm <sup>4</sup>                                                       |
| Maks. siła Fy                                              | 300 N                                                                       |
| Maks. siła Fz                                              | 300 N                                                                       |
| Maks. opór przesuwu na biegu jałowym                       | 10 N                                                                        |
| Referencyjna żywotność                                     | 5000 km                                                                     |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                    | 0 g                                                                         |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                            | 4550 g                                                                      |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                              | 77 g                                                                        |
| Materiał profilu                                           | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                        |
| Informacja o materiałach                                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                   |
| Materiał pokrywy napędu                                    | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                        |
| Materiał prowadnicy                                        | Stal                                                                        |
| Materiał wózka                                             | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                        |