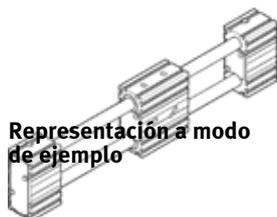


# eje de guía ELFR-...-55- -

Número de artículo: 571437

FESTO



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

| Característica                               | Valor   |
|--|---|
| Carrera útil                                 | 50 ... 1.500 mm                                 |
| Tamaño                                       | 55  |
| Posición de montaje                          | indistinto                                      |
| Guía   | Guía deslizante<br>guía con rodamiento de bolas |
| Construcción                                 | eje de guía sin accionamiento                   |
| Aceleración máxima                           | 50 m/s <sup>2</sup>                             |
| Velocidad máxima                             | 1 ... 3 m/s                                     |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK      | 0 - sin riesgo de corrosión                     |
| Conformidad PWIS                             | VDMA24364-Zona III                              |
| Tipo de protección                           | IP20  |
| Temperatura ambiente                         | -10 ... 50 °C                                   |
| Momento de superficie de 2º grado ly         | 38,3E+03 mm <sup>4</sup>                        |
| Momento de superficie de 2º grado lz         | 41,18E+03 mm <sup>4</sup>                       |
| Fuerza Fy máxima                             | 300 N   |
| Fuerza Fz máxima                             | 300 N   |
| Máx. resistencia de desplazamiento sin carga | 10 N  |
| Valor de referencia de movimientos           | 5.000 km  |
| Masa adicional por 10 mm de carrera          | 0 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm              | 4.550 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera          | 77 g  |
| Material del perfil                          | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado      |
| Indicación sobre el material                 | Conforme con RoHS                               |
| Material de la culata del actuador           | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado      |
| Material del carril de guía                  | Acero   |
| Material del carro                           | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado      |