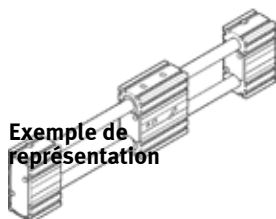


# axe de guidage

## ELFR-...-35- -

N° de pièce: 571435

FESTO



## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

| Caractéristique                                 | Valeur                                   |
|---|--|
| Course de travail                               | 50 ... 800 mm                            |
| Taille  | 35                                       |
| Position de montage                             | indifférent                              |
| Guidage   | Guidage à palier lisse<br>Patin à billes |
| Conception                                      | Axe de guidage sans actionneur           |
| Accélération max.                               | 50 m/s <sup>2</sup>                      |
| Vitesse max.                                    | 1 ... 3 m/s                              |
| Classe de résistance à la corrosion KBK         | 0 - Aucun effet de corrosion             |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-Zone III                       |
| Degré de protection                             | IP20                                     |
| Température ambiante                            | -10 ... 50 °C                            |
| Moments d'inertie de surface 2e degré Iy        | 3,77E+03 mm <sup>4</sup>                 |
| Moments d'inertie de surface 2e degré Iz        | 4,19E+03 mm <sup>4</sup>                 |
| Force max. Fy                                   | 50 N                                     |
| Force max. Fz                                   | 50 N                                     |
| Résistance au déplacement max. en marche à vide | 3 N                                      |
| Valeur indicative cycle de fonctionnement       | 5.000 km                                 |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course        | 0 g                                      |
| Poids de base à 0 mm de course                  | 1.200 g                                  |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course        | 23 g                                     |
| Matériau profilé                                | Alliage d'aluminium<br>anodisé           |
| Note sur la matière                             | Conforme RoHS                            |
| Matériau capot de l'actionneur                  | Alliage d'aluminium<br>anodisé           |
| Matériau rail de guidage                        | Acier                                    |
| Matériau chariot                                | Alliage d'aluminium<br>anodisé           |