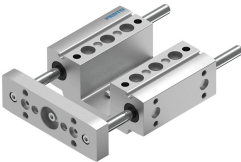


# ガイドユニット EAGF-P1-KF-16-50

製品番号: 3192932



## データシート

| 特徴                        | 値                   |
|---------------------------|---------------------|
| サイズ                       | 16                  |
| ストローク                     | 50 mm               |
| バックラッシュ                   | 0 µm                |
| 取付位置                      | 任意                  |
| ガイド                       | 再循環ボールベアリングガイド      |
| 構造                        | ガイド                 |
| 最高加速度                     | 25 m/s <sup>2</sup> |
| 最高速度                      | 1 m/s               |
| 耐食性クラス KBK                | 0 - 耐腐食性なし          |
| LABS 認証                   | VDMA24364-B2-L      |
| 保護等級                      | IP40                |
| 周囲温度                      | 0 -C...50 -C        |
| 最大力 F <sub>y</sub>        | 160 N               |
| 最大力 F <sub>y</sub> 静的     | 355 N               |
| 許容力 F <sub>z</sub>        | 160 N               |
| 最大力 F <sub>z</sub> 静的     | 355 N               |
| 最大トルク M <sub>x</sub>      | 6 Nm                |
| 最大静的トルク M <sub>x</sub>    | 13 Nm               |
| 許容トルク M <sub>y</sub>      | 4 Nm                |
| 最大トルク M <sub>y</sub> 静的   | 9 Nm                |
| 最大トルク M <sub>z</sub>      | 4 Nm                |
| 許容トルク M <sub>z</sub> (静的) | 9 Nm                |
| 変位力                       | 3.2 N               |
| 0mmストローク時の移動負荷            | 160 g               |
| 0mmストローク時の基本重量            | 600 g               |
| ストローク 10mmあたりの加算質量        | 8 g                 |
| ストローク 10mmあたりの加算質量        | 8 g                 |
| 0mmストローク時の移動負荷の重心         | 29 mm               |
| ストローク0mmごとの移動負荷の追加重心      | 4.5 mm              |
| 取付方法                      | 雌ねじ付                |
| マテリアルに関する注意事項             | RoHS準拠              |

| 特徴         | 値                |
|------------|------------------|
| ガイドエレメント材質 | 焼戻し鋼<br>硬質クロムめっき |
| 材質 ハウジング   | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト |
| ヨークプレート材質  | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト |