



## GE160-UK-2RS-B

### 关节轴承

舍弗勒ID：  
0066508050000

关节轴承GE...-UK-2RS，径向，免维护

### 技术信息

#### 主要尺寸和性能数据

|          |             |            |
|----------|-------------|------------|
| D        | 230 mm      | 轴承外径       |
| d        | 160 mm      | 轴承内径       |
| B        | 105 mm      | 内圈宽度       |
| C        | 80 mm       | 外圈宽度       |
| $C_r$    | 3,840,000 N | 基本额定动载荷，径向 |
| $C_{0r}$ | 6,400,000 N | 基本额定静载荷，径向 |
|          | 13.66 kg    | 重量         |

#### 尺寸

|          |            |          |
|----------|------------|----------|
| $d_K$    | 200 mm     | 球直径      |
| $\alpha$ | 8 °        | 倾角       |
| $G_r$    | 0 - 0,1 mm | 径向游隙     |
| $d_{UT}$ | -0.025 mm  | 轴承内径，下偏差 |
| $D_{UT}$ | -0.03 mm   | 外径，下偏差   |
| $B_{UT}$ | -0.25 mm   | 内圈宽度，下偏差 |
| $C_{OT}$ | -0.6 mm    | 外圈宽度，下偏差 |

#### 安装尺寸

|             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| $r_{1smin}$ | 1 mm     | 边距       |
| $r_{2smin}$ | 1 mm     | 边距       |
| $d_{amax}$  | 170.2 mm | 内圈连接尺寸   |
| $D_{amin}$  | 191 mm   | 轴承座连接件直径 |

#### 温度范围

|           |        |        |
|-----------|--------|--------|
| $T_{min}$ | -30 °C | 最低工作温度 |
| $T_{max}$ | 130 °C | 最高工作温度 |

