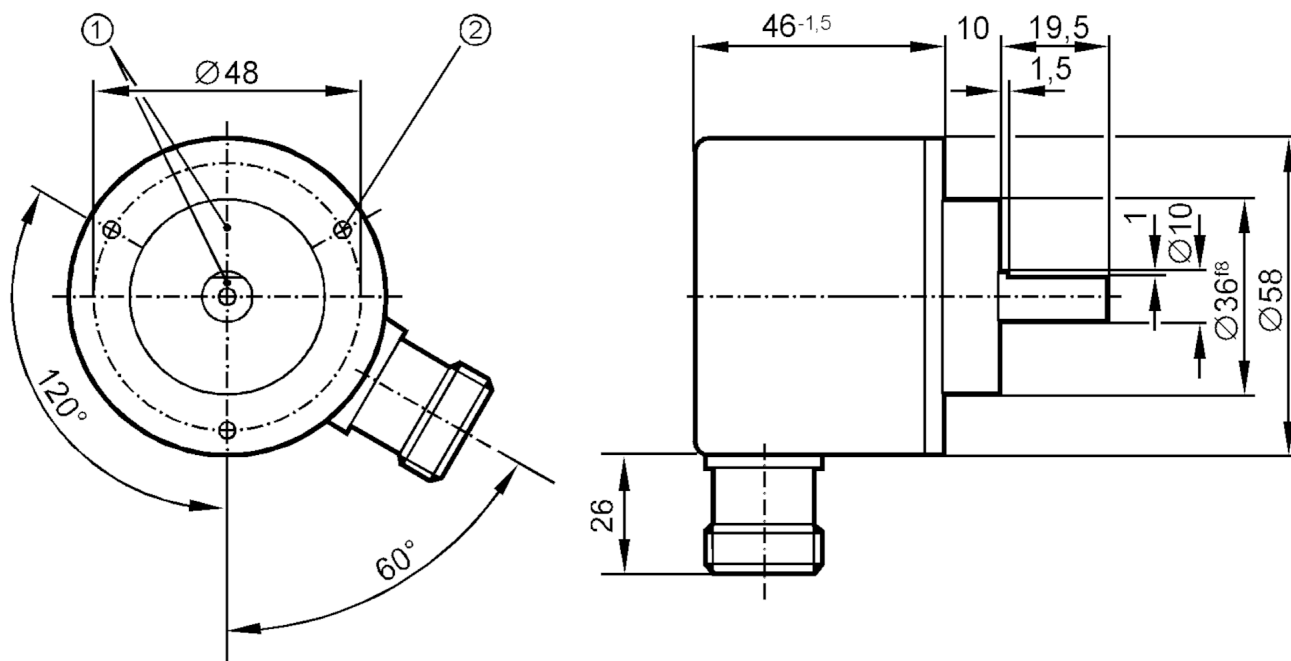


## RV-1024-I24/K



请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



- |   |            |
|---|------------|
| 1 | 参考标记的位置    |
| 2 | M3 深度 5 mm |



分辨率 | 1024 分辨率

RV6140



带实心轴的增量式编码器

RV-1024-I24/K

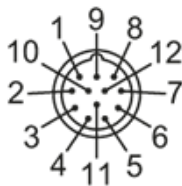
| 工作条件        |      |           |
|-------------|------|-----------|
| 环境温度        | [°C] | -30...85  |
| 存储温度        | [°C] | -30...100 |
| 允许最大的相对空气湿度 | [%]  | 98        |
| 外壳防护等级      |      | IP 64     |

| 认证/测试 |  |                     |
|-------|--|---------------------|
| 抗冲击   |  | 100 g (6 ms)        |
| 抗震    |  | 15 g (55...2000 Hz) |

| 机械技术数据         |         |            |
|----------------|---------|------------|
| 重量             | [g]     | 392        |
| 原材料            |         | 铝          |
| 机械最大值          | [U/min] | 12000      |
| 启动扭矩最大值        | [Nm]    | 1          |
| 温度扭矩参考         | [°C]    | 20         |
| 轴监控器           |         | 实心轴        |
| 轴直径            | [mm]    | 10         |
| 轴材料            |         | 钢 (1.4104) |
| 轴向轴负载最大值 (轴末端) | [N]     | 10         |
| 径向轴负载最大值 (轴末端) | [N]     | 20         |

电气连接

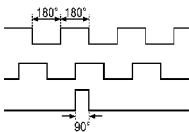
接插件: 1 x M23 (ifm 1001.4), 径向的



|    |          |
|----|----------|
| 1  | B 反转的    |
| 2  | L+ 传感器   |
| 3  | 0 指标     |
| 4  | 0 指标 反转的 |
| 5  | A        |
| 6  | A 反转的    |
| 7  | 故障 反转的   |
| 8  | B        |
| 9  | n.c.     |
| 10 | 0V       |
| 11 | 0V 传感器   |
| 12 | L+       |

图表

脉冲图



顺时针旋转方向 ( 看着轴 )