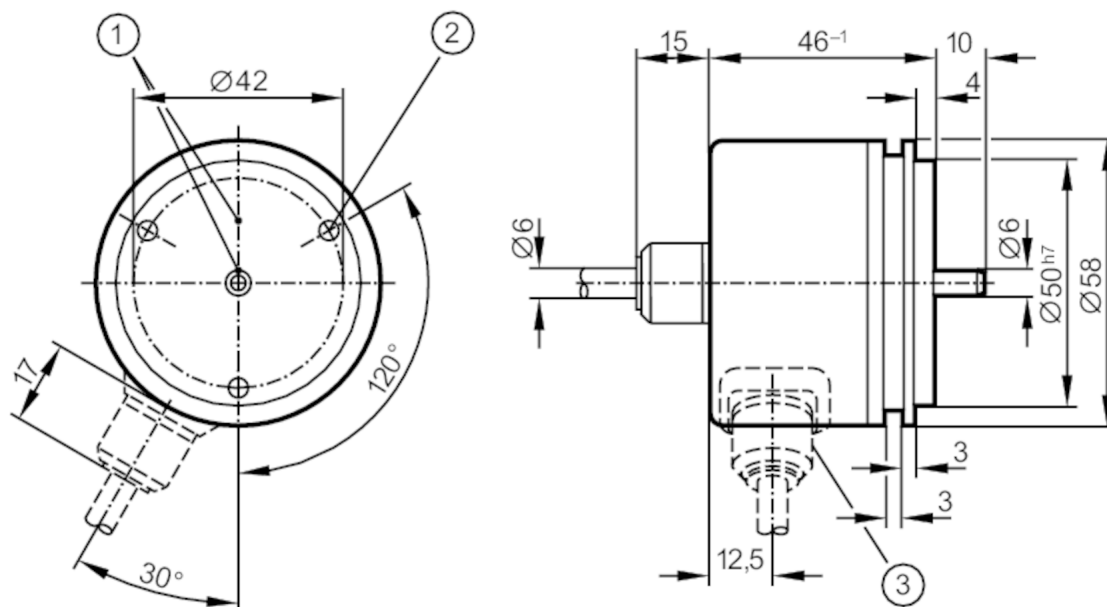


停产产品 - 存档登录



|   |            |
|---|------------|
| 1 | 参考标记的位置    |
| 2 | M4 深度 5 mm |

CE

## 产品特征

|          |          |
|----------|----------|
| 分辨率      | 3750 分辨率 |
| 轴监控器     | 实心轴      |
| 轴直径 [mm] | 6        |

## 电气数据

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作电压 | [V]  | 10...30 DC |
| 电流损耗 | [mA] | 150        |

输出

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 电气设计            | HTL    |
| 每个输出最大电流负载 [mA] | 50     |
| 开关频率 [kHz]      | 300    |
| 短路保护类型          | < 60 s |
| 相位偏差A和B [°]     | 90     |

测量/设定范围

分辨率 3750 分辨率

## 工作条件

|             |      |           |
|-------------|------|-----------|
| 环境温度        | [°C] | -20...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     |

RU6041

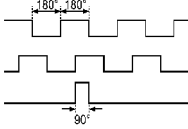


带实心轴的增量式编码器

RU-3750-I24/L2

| 认证/测试          |         |                     |
|----------------|---------|---------------------|
| 抗冲击            |         | 100 g (6 ms)        |
| 抗震             |         | 10 g (55...2000 Hz) |
| 机械技术数据         |         |                     |
| 尺寸             | [mm]    | Ø 58 / L = 46       |
| 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]    | 6                   |
| 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                  |
| 固定法兰           |         | 同步法兰                |

| 电气连接              |          |
|-------------------|----------|
| 电缆: 2 m, PUR; 轴向的 |          |
| 棕色                | A        |
| 绿色                | A 反转的    |
| 灰色                | B        |
| 粉红色               | B 反转的    |
| 红色                | 0 指标     |
| 黑色                | 0 指标 反转的 |
| 蓝色                | L+ 传感器   |
| 白色                | 0V 传感器   |
| 棕色/绿色             | L+ (Up)  |
| 白色/绿色             | 0V (Un)  |
| 紫色                | 故障 反转的   |
| 屏蔽                | 外壳       |

| 图表  |                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 脉冲图 | <div><p>顺时针旋转方向 ( 看着轴 )</p></div> |