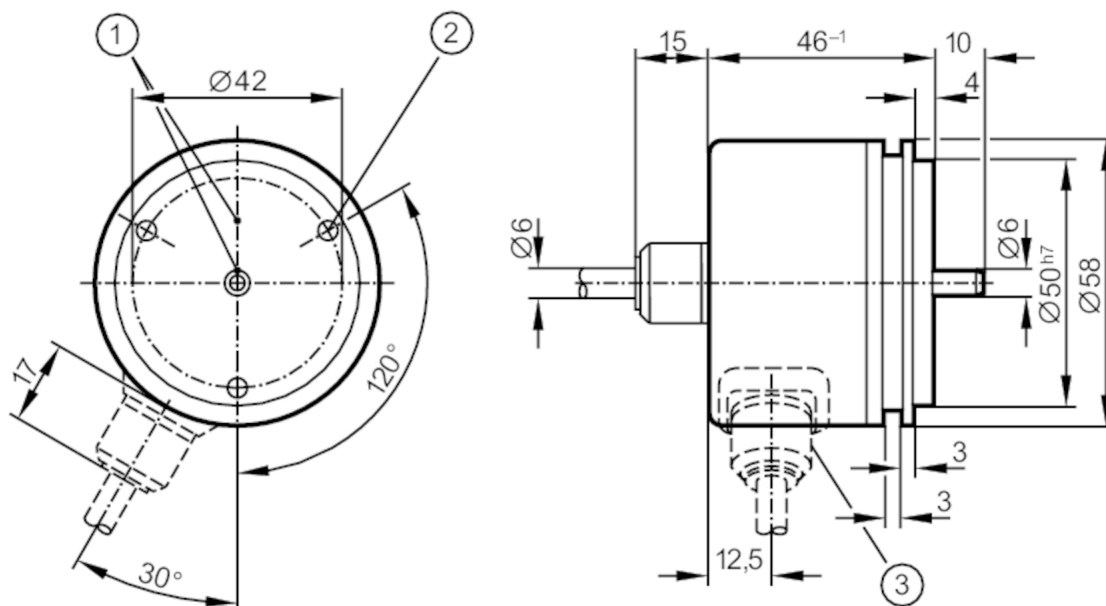


## RU-4096-I05/L2



請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 1 參考標記的位置  
2 M4 深度 5 mm



|      |      |           |
|------|------|-----------|
| 環境溫度 | [°C] | -30...100 |
|------|------|-----------|

# RU1043



## 帶實心軸的增量式編碼器

RU-4096-I05/L2

|             |      |                 |
|-------------|------|-----------------|
| 注意環境溫度      |      | 固定鋪設的電纜: -30 °C |
| 存儲溫度        | [°C] | -30...100       |
| 允許最大的相對空氣濕度 | [%]  | 98              |
| 外殼防護等級      |      | IP 64           |

| 認證/測試 |  |                     |
|-------|--|---------------------|
| 抗衝擊   |  | 100 g (6 ms)        |
| 抗震    |  | 10 g (55...2000 Hz) |

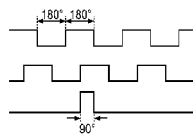
| 機械技術數據         |         |               |
|----------------|---------|---------------|
| 重量             | [g]     | 485           |
| 尺寸             | [mm]    | Ø 58 / L = 46 |
| 材質             |         | 鋁             |
| 機械最大值          | [U/min] | 12000         |
| 啟動扭矩最大值        | [Nm]    | 1             |
| 溫度扭矩參考         | [°C]    | 20            |
| 軸設計            |         | 實心軸           |
| 軸直徑            | [mm]    | 6             |
| 軸材質            |         | 鋼 (1.4104)    |
| 軸向軸負載最大值 (軸末端) | [N]     | 10            |
| 徑向軸負載最大值 (軸末端) | [N]     | 20            |
| 固定法蘭           |         | 同步法蘭          |

## 電氣連接

電纜: 2 m, PUR; 軸向的

|       |         |
|-------|---------|
| 棕色    | A       |
| 綠色    | A 反轉的   |
| 灰色    | B       |
| 粉紅色   | B 反轉的   |
| 紅色    | 0指標     |
| 黑色    | 0指標 反轉的 |
| 藍色    | L+ 感測器  |
| 白色    | 0V 感測器  |
| 棕色/綠色 | L+ (Up) |
| 白色/綠色 | 0V (Un) |
| 紫色    | 故障 反轉的  |
| 屏蔽    | 外殼      |

## 圖表

|     |                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 脈衝圖 |  <p>順時針旋轉方向 ( 看着軸 )</p> |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|