

# 提夫自控技术（上海）有限公司



|             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| 电气参数        |          |                  |
| 标称阻值        | 5/10     | kOhm             |
| 阻值精度        | ±20      | %                |
| 独立线性度       | ±0.25    | % of meas. range |
| 电气转角        | 150/340  | °                |
| 可重复性        | max. 0.1 | °                |
| 分压器温度系数     | 50       | ppm/°C           |
| 推荐滑动片电流     | max. 1   | µA               |
| 故障失灵滑动片最大电流 | 10       | mA               |
| 功率P         | max. 0.5 | W/40°C           |
| 最小寿命(电气)    | 10 Mio.  | cycles           |

|           |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| 机械参数      |              |              |
| 机械转角范围    | 360 °        | (continuous) |
| 转矩        | max. 1.5     | Ncm          |
| 最小寿命 (机械) | 5 Mio.       | cycles       |
| 工作温度      | -25 ... +75  | °C           |
| 储存温度      | -25 ... +105 | °C           |
| 防护等级      | IP63         |              |

|                                      |    |      |
|--------------------------------------|----|------|
| 符合标准                                 |    |      |
| 绝缘电阻 (500 VDC, 1bar, 2s)             | 10 | GOhm |
| 绝缘强度(VAC, 50Hz, 1min, 1bar)          | 1  | kV   |
| 振动(Amax = 0.75mm, f = 30 ... 500 Hz) | 10 | g    |
| 冲击                                   | 50 | g    |

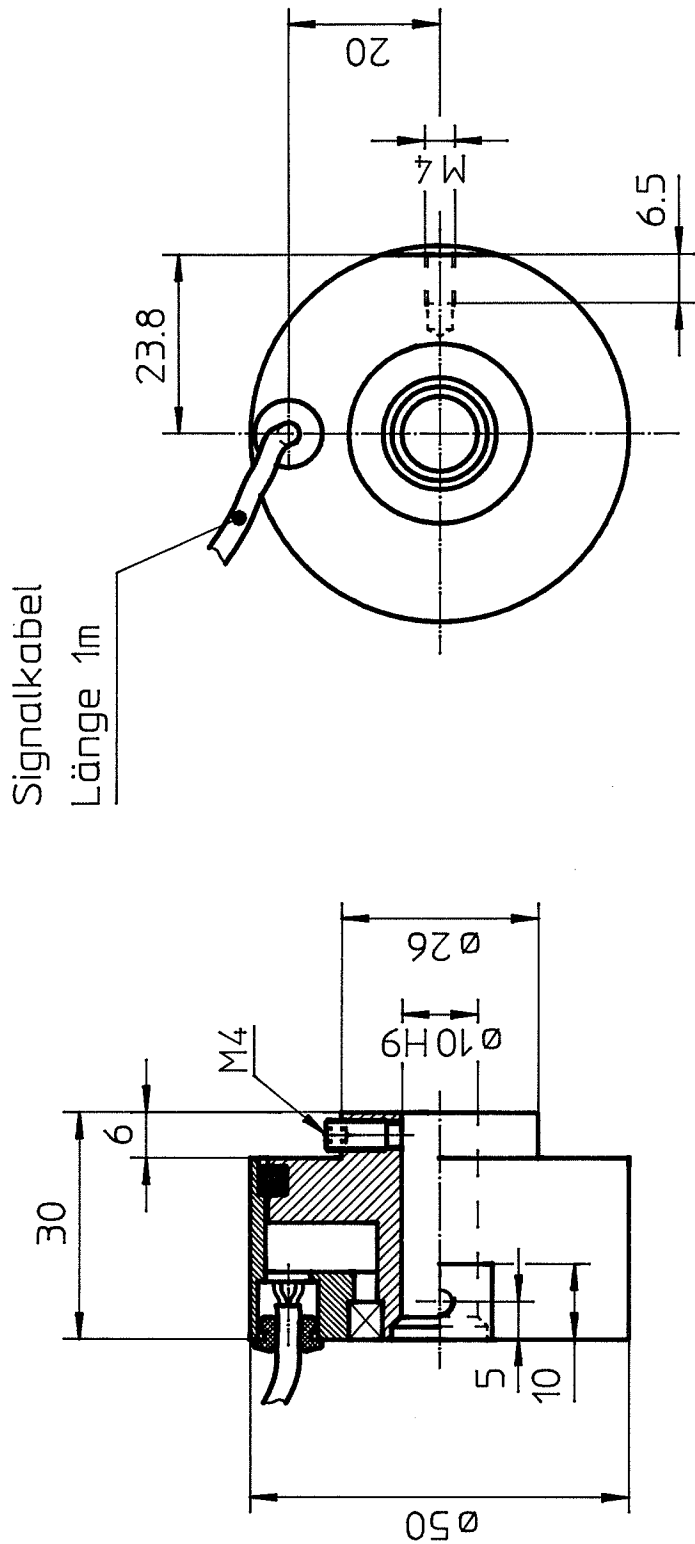
GL100

应用  
门控制系统  
压路机

产品特点  
管轴直径 Ø 10mm  
5 Mio.转  
极好的线性度 ±0.25%  
非常好的分辨率, 高于0,1°

可选  
阻值精度 ±10%  
特殊电气转角  
径向电缆出口  
机械转角停止点





| elektr. $\nabla$ | mech. $\nabla$ | Art.Nr. |
|------------------|----------------|---------|
| 150°             | 348°           | 82026   |
| 340°             | 348°           | 82027   |

| Menge                  | Einh.       | Artikel Nr. | Ind. | Bezeichnung 1 | Bemerkungen  |
|------------------------|-------------|-------------|------|---------------|--------------|
| 1                      | 24.08.92 mw | 4           |      |               | Vorg.Zchg:   |
| 2                      | 18.02.93 mw | 5           |      |               | Folge-Zchg:  |
| 3                      |             | 6           |      |               | T. Kl. 07.03 |
| Gezeichnet             | 14.03.91    | mw          | ©    |               |              |
| Geprüft                | 18.02.93    | ls          |      |               |              |
| Normgepr.              |             |             |      |               |              |
| Freigabe               | 22.2.93     | br          |      |               |              |
| Bezeichnung 1 MB GL100 |             |             |      |               |              |
| Bezeichnung 2          |             |             |      |               |              |
| CONTELEC AG            |             |             |      |               |              |
| CH-2503-BIEL           |             |             |      |               |              |
| MB4                    |             |             |      |               |              |
| 6434 A                 |             |             |      |               |              |
| 99                     |             |             |      |               |              |