

SAR: 力矩及过载显示器

SAR限制器能实时显示对应额定限定值的负载百分比。同时提供预警和限制输出，对机器动作进行减速和限制控制。

内置蜂鸣器，可发出声音警报。

称重传感器采用幅度负载限制紧凑型传感器，安装于车辆的后轴。检测由负载抬升产生的结构形变。

此限制器安装在一个小巧防水的外壳内，并采用防水快拆插头。一个钢缆装置，是传感器及机械的连接变得简易迅速。

- 面板主要功能:

- 实施最大负载百分比指示，LED发光二极管（绿色-黄色90%-红100%，高亮度LED）
- 准确的电源电压指示
- 支腿位置指示
- 带有故障指示灯的故障诊断按钮
- 静音按钮



技术数据:

界面配置:

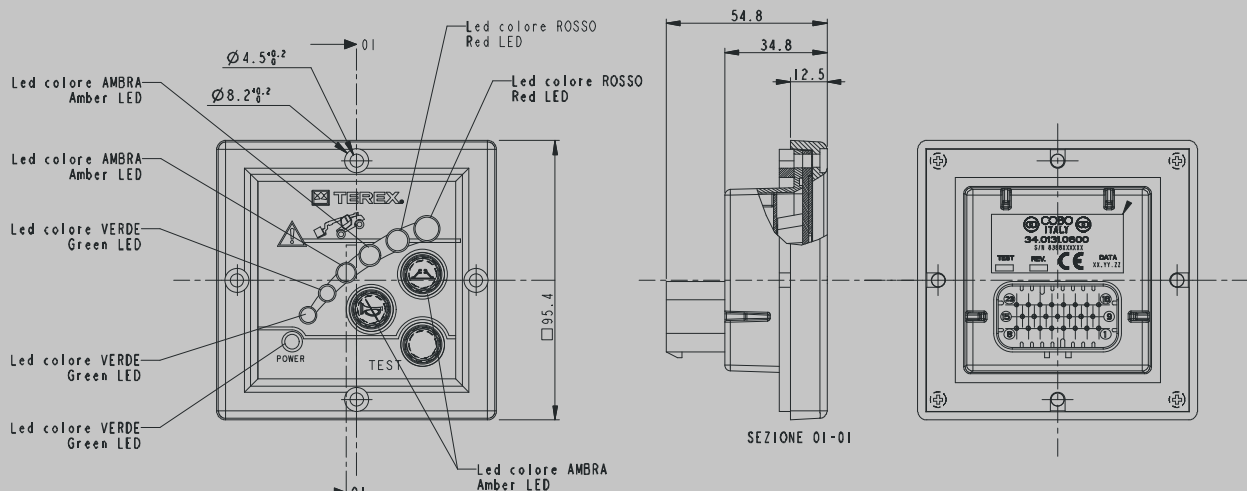
- 1路数字称重传感器 (LIN-BUS), 或 2路高空载人平台应用。 Or 2 for aerial platform application. 传感器偏移可通过面板按钮进行校正。
- 5路开关量输入用于 连接工控自动选择传感器和/或控制按钮开关及校正。
- 6 路开关量限制和带有看门狗功能的内部安全预警输出 (EN954-1 Level III, 高电平输出, 工作电流1A, 短路电流8A)
- 可选的2路冗余输出, 用于载人平台。
- 预警信号PWM输出直接驱动比例阀进行减速控制。
- 诊断: 传感器, 处理器及存储器检测。输出状态检测, 操作模式检测。

电气特征:

- 工作电源: 9 ~ 16 Vdc (直接由车上电瓶供电)

机械特性及防护:

- 连接器: AMP汽车连接器, 24芯
- 防护等级: IP66
- 工作温度范围: 由 -20°C 至 +70°C (由 -4°F 至 +158°F)
- 尺寸: 95x95x54,5mm





广州市惠毕斯控制技术有限公司 3B6 Control Technologies (Guangzhou) Co., Ltd.

地址：广州市海珠区新港东路2443号（海珠产业科技园）海诚西街7号D栋401。

TEL: 020-8922 5611, 8922 5633 FAX:020-8922 5635 网址：www.3b6.com.cn 邮箱:sales@3b6.com.cn