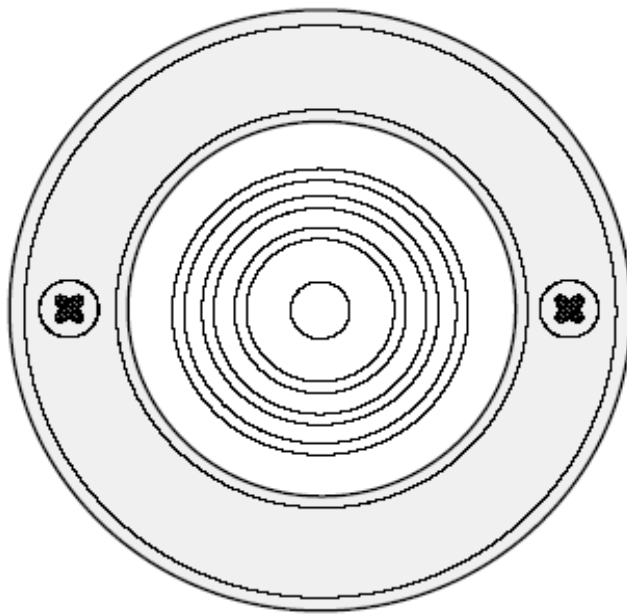


ESL 1电子信号灯

三个可独立控制的颜色



ESL 1

KROMA
FÜLLSTANDSMESSTECHNIK GmbH

北京市西城区德胜门外教场口一号 8 号楼 304

TEL:+86 (0)10 82285931 / 82080706 FAX:+86 (0)10 62050850

info@kroma.cn

www.kroma.cn

ESL 1电子信号灯

三个可独立控制的颜色

产品描述

KROMA ESL 1信号灯是为了使电子信号更为直观而设计。ESL1 适合作为单色、两色、或三色的警示灯或作为一个单色紧急灯。灯罩由不锈钢制成。密封性好，焊缝结实，不易损坏。该灯安装在车体外侧。可从外面或里面用螺丝拧紧。LED灯使用寿命极长。高亮的LED灯安装在一个菲涅耳镜头后面。其亮度和很好的可视性给人们提供了一个很好的视野。电子元件经过压缩并保证在工作电压范围内 ($0.7 < U_N < 1.3$) 可持续不断工作。三色信号灯可以在没有电力的情况下从外部驱动（如直接连接计算机）。可由制造商根据不同的闪光频率预先编好程序。我们可以提供的信号颜色有白、红、黄、绿和蓝。

产品特性

- 扁平设计 - 用螺丝从外面或里面拧紧 -, 防损坏, 防水 (IP 67)
- 三个单独信号, 不同的颜色
- 每一信号的颜色都可用作长亮或闪光 (0.5 Hz) (可编程闪光频率)
- 在没有电力的情况下可以驱动
- 光源不用替换 – 高亮LED灯 - 使用寿命超长
- 在电力不足的情况下依然有很好的灯光效果
- 在整个工作电压范围内具有可控的稳定的发光效果
- 通过德国铁路标准测试 BN 411002/EN 50155 (可用于铁路交通工具)

技术参数

光学信号:	双信号灯
工作电压:	24 V DC (16 to 32 V), 特殊型号 36 V DC (16 to 48 V)
工作电流 (满负荷):	100 mA
光源:	高亮发光二极管 16 LED (1 st 颜色) + 8 LED (2 nd 颜色) + 4 LED (3 rd 颜色)
信号灯的颜色 (颜色代码):	白, 红, 黄, 绿, 蓝 (定置)
闪光频率:	0.5 Hz (其他频率可由制造商预先编好程序)
控制输入:	2 mA
防护等级:	IP 67 EN 60529
湿度等级:	F BN 411002
连接元件:	带有四级插头或完整电缆的绳索装置
安装:	外部安装 ($75 \text{ mm} \leq \varnothing \text{ 孔} \leq 80 \text{ mm}$)
装备:	2 M5 螺钉, 既可从外也可从里安装 (取决于连接部件)
工作温度范围:	-40°C to +70°C
存储温度范围:	-55°C to +70°C
震动强度:	20 m/s ² (5 to 150Hz)
抗震强度:	50 m/s ²
重量:	0.270 kg

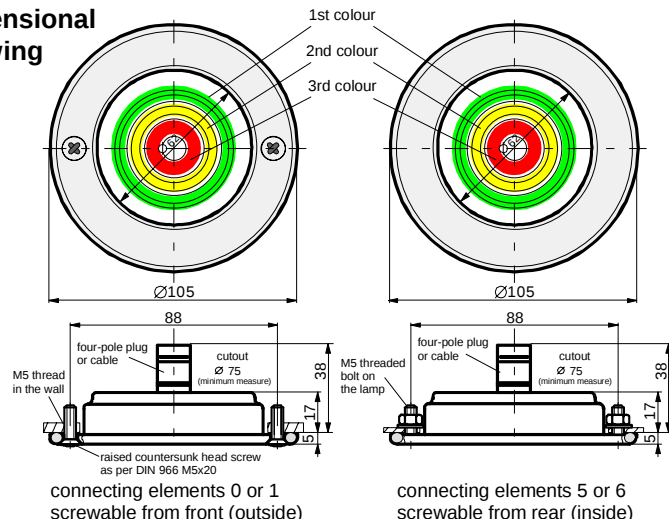
定型所需信息

Type :	KROMA ESL 1 Electronic Signal Lamp	ESL 1 . 1 3 2 1 0 - 5
Connecting elements:	"0" = screwable from front, with four-pole plug "1" = screwable from front, with integral cable "5" = screwable from rear, with four-pole plug "6" = screwable from rear, with integral cable "3" = green, steady burning light (see colour code) "2" = yellow, steady burning light (see colour code) "1" = red, steady burning light (see colour code) "0" = none (switching on by operating voltage) "1" = switching on with separate control signal (active low) "2" = switching on with separate control signal (active high) "5" = e.g. 5 m	
1 st colour:	"3" = green, steady burning light (see colour code)	
2 nd colour :	"2" = yellow, steady burning light (see colour code)	
3 rd colour:	"1" = red, steady burning light (see colour code)	
Drive:	"0" = none (switching on by operating voltage) "1" = switching on with separate control signal (active low) "2" = switching on with separate control signal (active high)	
Cable length	"5" = e.g. 5 m	

Colour code:

"0" = white steady	"1" = red steady	"2" = yellow steady	"3" = green steady	"4" = blue steady burning light
"5" = white flashing	"6" = red flashing	"7" = yellow flashing	"8" = green flashing	"9" = blue flashing

Dimensional Drawing



Terminal assignment

