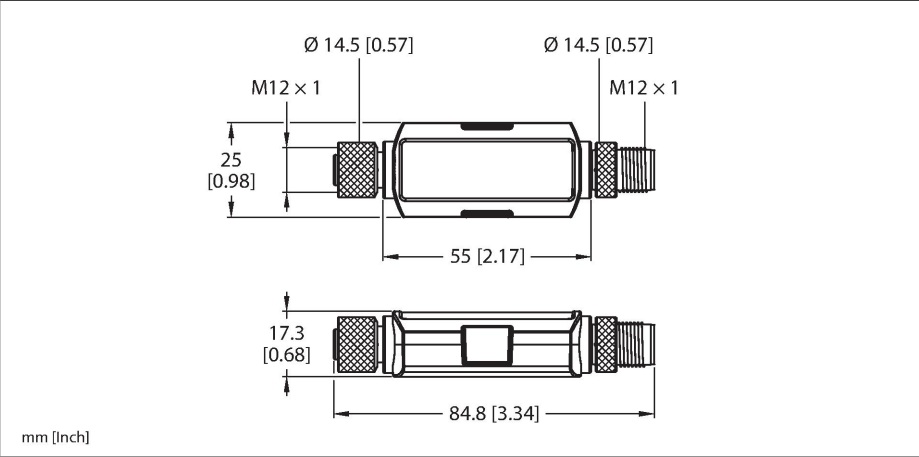


LC25C-WLF12-RGB7Q  
LED控制器



技术数据

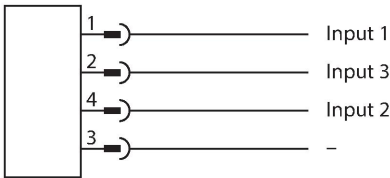
|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 型号                     | LC25C-WLF12-RGB7Q          |
| 货号                     | 3814883                    |
| 目的                     | LED 指示灯                    |
| 功能                     | 控制器                        |
| 可调光                    | 否                          |
| 电气数据                   |                            |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 12...30 VDC                |
| 额定直流工作电流I <sub>B</sub> | ≤ 30 mA                    |
| 通信协议                   | BannerBus ( Pro Editor兼容 ) |
| 机械数据                   |                            |
| 级联                     | 否                          |
| 设计                     | 方型, LED控制器                 |
| 尺寸                     | 55 x 25 x 17.3 mm          |
| 外壳材料                   | 塑料                         |
| 电气连接                   | M12 × 1母头接插件<br>接插件, M12   |
| 带动作开关                  | 否                          |
| 工作温度                   | -40...+50 °C               |
| 储藏温度                   | -40...+70 °C               |
| 防护等级                   | IP67                       |
| 测试/认证                  |                            |
| 认证                     | CE、cULus、cURus             |



特点

- LED控制器
- 用于在24 VDC标准工业电网中操作WLF12线性光源
- 必须通过Pro Editor软件进行参数设置
- 工作电压：12...30 VDC
- 公头接插件，M12 × 1，直式，4针，控制和Pro Editor通信
- 母头接插件，M12 × 1，直式，4针，连接至WLF12线性光源

接线图



功能原理

柔性WLF12 Pro LED线性光源设计用于轻松集成到各种工业应用和环境中。可将坚固而柔韧的IP69K外壳切割至所需的长度，允许用户将光源调整至最佳形状。

可使用集成的高强度胶带轻松安装该光源，因此可以创造性地用于AGV、机器或装配站。可设定的RGB LED提供久经考验的耐用性以及多种颜色和动画，可满足定制显示要求。

可通过Pro Editor配置软件和LC25 Pro控制器访问颜色、闪光、强度和动画设置，以及用于显示距离、数字、时间和位置的高级操作模式。还可使用带有IO-Link的LC25 Pro控制器通过IO-Link接口对该线性光源进行参数设置。

在24 VDC标准工业电网中操作WLF12线性光源时，必须使用LC25C-WLF12xxx控制器。如果使用连接线缆连接该控制器，最大距离为3.05 m。