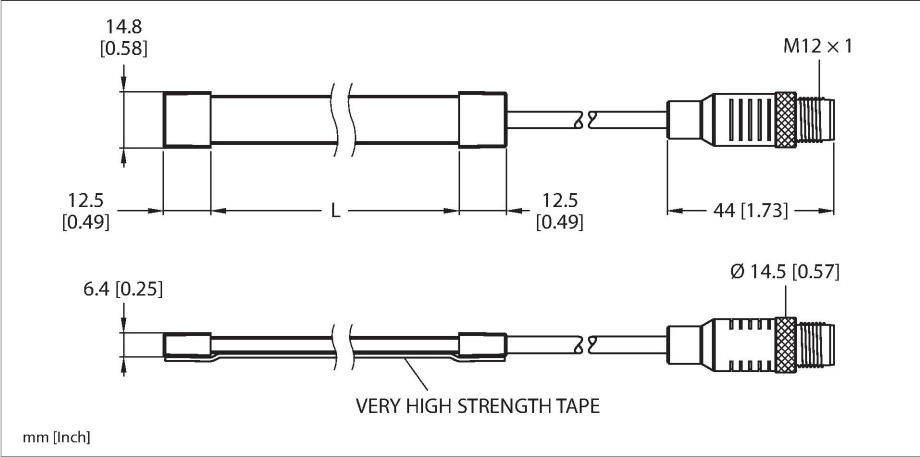


WLF12XW600S24QP  
LED灯带 – 装在塑料外壳中



技术数据

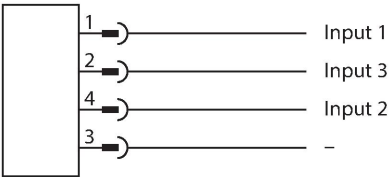
|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 型号                     | WLF12XW600S24QP     |
| 货号                     | 3815857             |
| 信号和显示数据                |                     |
| 目的                     | LED状态指示灯            |
| 功能                     | 线性光                 |
| 发光模式                   | 白                   |
| 光束角                    | 120°                |
| LED使用寿命(L70)           | 50000 h             |
| 可调光                    | 是                   |
| 电气数据                   |                     |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 21.6...26.4 VDC     |
| 额定直流工作电流I <sub>B</sub> | ≤ 280 mA            |
| Input power            | 6.72 W              |
| 机械数据                   |                     |
| 设计                     | 方型, WLF12           |
| 尺寸                     | 625 x 12.8 x 6.4 mm |
| 外壳材料                   | 硅有机树脂               |
| Window material        | 硅树脂, 透明             |
| 电气连接                   | 接插件电缆, M12 × 1, PVC |
| 带动作开关                  | 否                   |
| 工作温度                   | -25...+45 °C        |
| 储藏温度                   | -35...+70 °C        |
| 防护等级                   | IP69K               |
| 测试/认证                  |                     |
| 认证                     | CE、cULus、cURus      |



特点

- 柔性LED线性光源
- 日光白
- 防护等级IP67/IP69K
- 工作电压：24 VDC
- 连接：150 mm线缆，带公头接插件，M12 × 1，直式，4针
- 10个LMBWLF12C透明硅胶夹，包括在交货中
- 电容式调光按钮LC15T-127AP1RBGQP（可选），不包括在交货中
- 光照长度L：600 mm

接线图



功能原理

WLF12产品系列配备柔性LED线性灯，并新增一款明亮的日光白型号，适用于工作区、机柜和机器的工业照明。

与相对应的可编程RGB产品WLF12 Pro一样，这款产品采用了经IP69K认证的硅胶封装外壳及先进的电路，可在恶劣环境中提供可靠、持久的光照。

灵活的可裁剪设计，让用户可以将高质量的光源随意放在任何需要的位置。

内置的M12接插件简化了安装过程，同时可用高强度粘合剂或其他安装配件快速且安全地安装该设备。

与WLF12 RGB-PRO版本不同，此灯可直接连接到传统的24 VDC工业电网，而无需使用控制器。

WLF12有六种外壳长度，从300到4000 mm，可根据各种应用需求进行调整，能以50 mm为增量切割成客户指定的长度，从而尽可能地满足特定应用的需求。

附件

| 尺寸图                                                                               | 型号                | 货号      |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------|
|  | LC25C-WLF12-RGB7Q | 3814883 | LED控制器，用于在24 VDC标准工业网络中操作WLF12线性光源，必须通过Pro Editor软件来进行参数设置 |
|  | LC25C-WLF12-KQ    | 3814884 | LED控制器，用于在24 VDC标准工业网络中操作WLF12线性光源，必须通过IO-Link来进行参数设置      |