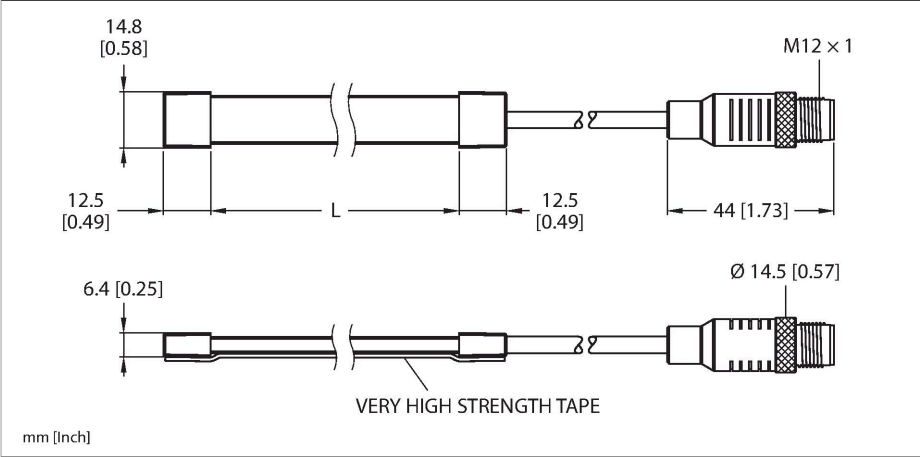


WLF12PXRGB1200SQP

LED信号灯 – LED灯带



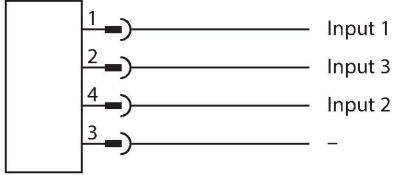
技术数据

型号	WLF12PXRGB1200SQP
货号	3814354
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	线性光
发光模式	RGB
光束角	120°
LED使用寿命(L70)	50000 h
可调光	否
电气数据	
工作电压U _B	10.8...13.2 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 450 mA
Input power	10.8 W
通信协议	BannerBus (Pro Editor兼容)
机械数据	
级联	否
设计	方型, WLF12
尺寸	1225 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

特点

- 柔性LED线性光源
- RGB LED，多色
- 防护等级IP67/IP69K
- 工作电压：12 VDC，不带控制器
- 工作电压：12...30 VDC，带有LC25C-WLF12-RGB7Q Pro控制器
- 工作电压：18...30 VDC，带有LC25C-WLF12-KQ Pro IO-Link控制器
- 连接：150毫米线缆，带公头接插件，M12 × 1，直式，4针
- 通过Pro Editor软件来设置参数，需要使用LC25C-WLF12-RGB7Q控制器（不包括在交货中）
- 通过IO-Link来设置参数，需要使用LC25C-WLF12-KQ控制器（不包括在交货中）
- 在24 VDC标准工业网络中操作时，必须使用LC25C-WLFxxx控制器（不包括在交货中）
- 交货中随附10 × LMBWLF12C透明硅胶夹
- 光照长度L：1200 mm

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。

技术数据

测试/认证	
认证	CE、cULus、cURus

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。

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