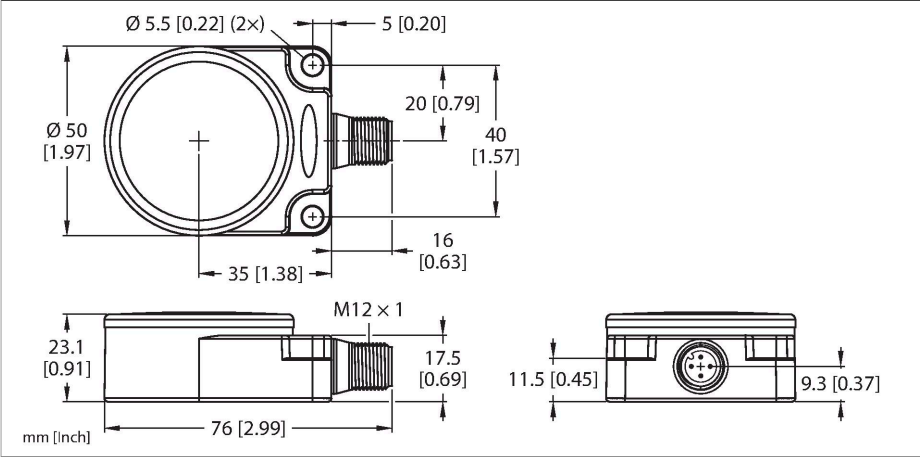


WL50F-3WQ

LED聚光灯 – 装在塑料外壳中



技术数据

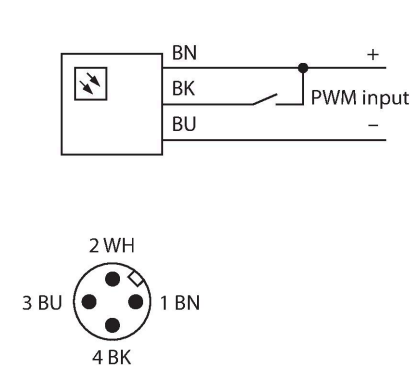
型号	WL50F-3WQ
货号	3810660
信号和显示数据	
目的	LED状态指示灯
功能	Spotlight
发光模式	白
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
LED使用寿命(L70)	50000 h
可调光	PWM
电气数据	
工作电压U _B	12...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
典型响应时间	< 1 ms
机械数据	
级联	否
设计	方型, WL50-2
尺寸	76 x 50 x 23.1 mm
外壳材料	塑料, PC
Window material	塑料, 明确
电气连接	接插件, M12 x 1
工作温度	-40...+50 °C
防护等级	IP67 IP69K
测试/认证	
认证	CE, UL



特点

- 用于为工作站、控制柜或机器提供照明
- 近距离单色照明
- 对于PWM调光, 使用电容式按钮 LC15T-127AP1RBGQP
- 工作电压12...30 VDC
- 防护等级IP67/IP69K
- 灯光颜色: 日光白
- 色温: 5000 K (± 300 K)
- 高光通量: 300流明
- 低功耗: 2.4 W
- M12 x 1接插件
- 供货不包括LC15T-127AP1RBGQP电容式按钮

接线图



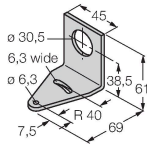
功能原理

这些高亮度工作灯专门用于照亮工作站、控制柜和机器。其功耗低于3瓦, 效率为125流明/瓦。这些灯具提供标准型号或触控型号, 前者通过所连电缆的供电电压激活, 后者通过正面的电容式按钮激活。此电容式按钮可以10%的增量增加或降低光强度。此外, 还可以通过PWM信号持续控制光强度。这可以通过电容式按钮LC15T-127AP1RBGQP或者通过控制器或适用传感器的PWM输出信号来实现。此外, 这

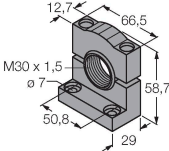
两种型号均可用于平坦安装或在30毫米底座上安装。

附件

SMB30A	3032723
不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器	



SMB30SC	3052521
安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器	



SMB30MM	3027162
不锈钢安装支架，方型，30mm的圆柱形传感器，宽孔精确对准	

