

WLS27XWGRYB5-0850DS24Q

工作指示灯 – 线性光



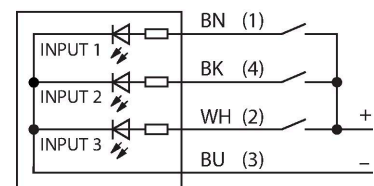
技术数据

型号	WLS27XWGRYB5-0850DS24Q
货号	3802091
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 绿 红 黄 蓝
LED使用寿命(L70)	50000 h
可调光	否
颜色1特征	白, 永久开启, 100 %, 1950 lm
颜色2特征	绿, 永久开启, 100 %, 1200 lm
颜色3特征	红, 永久开启, 555 lm
颜色4特征	黄, 永久开启, 1710 lm
颜色5特征	蓝, 永久开启, 375 lm
特殊特性	耐化学品 耐冲洗 耐化学品
电气数据	
工作电压	21.6...28.8 VDC
每种灯色最大电流消耗	1200 mA
Input power	22.08 W
机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, WLS27
尺寸	Ø 27 x 914.5 mm
外壳材料	塑料, FDA共聚酯

特点

- 圆柱型照明区
- 工作电压：12...30 VDC
- 防护等级IP67/IP69K
- M12 × 1公头接插件，直式，4针
- 灯长度L1：850 mm
- 灯罩长度L2：915.5 mm
- 颜色：白(COL 1)、绿(COL 2)、红(COL 3)、黄(COL 4)、蓝(COL 5)
- 自动温度监控
- 符合FDA标准
- 2 x LMBWLS27EC 内扣式支架，交货时包含在内

接线图



功能原理

高效节能的LED工作灯，非常适合工业应用。色温在6000-7100K之间（冷白色）。不同的型号，光通量会在 325 至 2600 之间改变。加电（12...30 VDC）可立即开关设备。此外，在引脚 4 上激活一个高电平可调暗光线到 50%。当使用双色型号时，它会在各种颜色间切换。在某些机型上，在引脚4上应用PWM信号可连续调节光输出。可选可级联的变种。颜色有冷白、暖白、绿色、红色、黄色和蓝色。

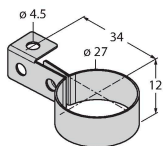
技术数据

Window material	共聚酯, 直反式
电气连接	接插件, M12 × 1, PVC
线圈数量	4
工作温度	-40...+50 °C
储藏温度	-40...+70 °C
防护等级	IP66 IP67 IP69
电气设备防护等级	III
测试/认证	

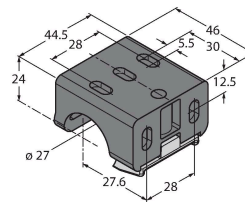
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

附件

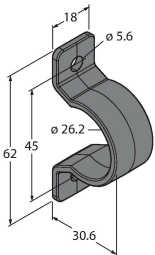
LMBWLS27H 3094776
WLS27 吊装支架



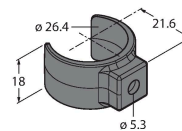
LMBWLS27U 3094775
WLS27 通用安装支架



LMBWLS27EC 3094774
WLS27 可脱卸支架



LMBWLS27SP 3094773
WLS27 可脱卸支架



附件

尺寸图	型号	货号	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	连接电缆, M12母头, 直式, 5 针, 不锈钢连接螺母, 线缆长度: 2 m, 护套材质: TPE, 灰色, 温度范围-40...+105 °C; 可选择其他线缆长度和设计, 请访问www.turck.com以了解详情
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看see www.turck.com

尺寸图

型号

货号

WKC4.4T-2/TEL

6625025

连接线缆，孔头 M12、弯角；4 针，
 线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色；
 cULus 认证；其他线路长度应可订货，详
 情参看 www.turck.com

