

WLS28PXRGBW430XKQ
LED线性光源 – 装在金属外壳中



技术数据

型号	WLS28PXRGBW430XKQ
货号	3810997
信号和显示数据	
目的	LED状态指示灯
功能	线性光
发光模式	RGB
Luminous flux lumen	975 lm
Aperture angle degree	60 °
光束角	宽束 40-80°
LED使用寿命(L70)	50000 h
可调光	IO-Link控制式
颜色1特征	RGBW
电气数据	
工作电压U _B	18...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 1010 mA
Input power	12.12 W
通信协议	IO-Link
典型响应时间	< 45 ms
IO-Link	
IO-Link特性	V 1.1
通讯模式	COM 2 (38.4 kBaud)
处理数据宽度	16 bit
框架类型	Type_2_2
功能引脚4	IO-Link
最大线缆长度	20 m

特点

- 光幕：430mm
- 工作电压:12...30 VDC
- 防护等级IP50
- RGB LED
- 多色线性光
- 可通过IO-Link设置参数
- 供货包含安装支架 SMBWLS28RA

接线图

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

功能原理

这些灯具有RGB LED。IO-Link接口提供对单个LED、颜色、闪烁、强度和动画的控制设置的完全访问。这些灯有6种不同的白光色温和13种来自RGB色彩空间的浅色。用户还可以创建自定义的浅色。

Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

技术数据

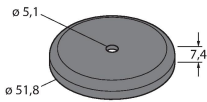
机械数据	
级联	否
设计	方型, WLS28-2
尺寸	468 x 28 x 21 mm
外壳材料	金属, 铝
Window material	聚碳酸酯, 明确
电气连接	接插件, M12 × 1
线圈数量	4
工作温度	-40...+50 °C
储藏温度	-40...+70 °C
相对湿度	0...90 %
防护等级	IP50
测试/认证	
认证	CE, UL

附件

SMBWLSMAG

3019574

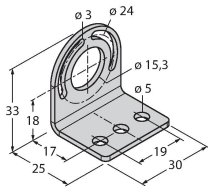
用于安装工作灯和传感器的磁性夹
具，2件装



SMBWLS28RA

3015764

安装支架，弯角型，金属，用于
WLS28工作灯，5毫米钻孔，随附螺钉
套件



SMBWLS28SP

3088063

用于安装WLS28工作灯的卡扣支架

