

WLS27CW430DSPWMQ

工作指示灯 – 线性光



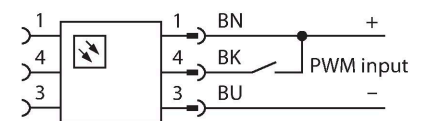
技术数据

型号	WLS27CW430DSPWMQ
货号	3095871
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
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	975 lm
LED使用寿命(L70)	50000 h
可调光	PWM
颜色1特征	白, 永久开启, 1200 lm
特殊特性	耐化学品 耐冲洗 耐化学品
电气数据	
工作电压	12...30 VDC
每种灯色最大电流消耗	1200 mA
Input power	11.04 W
机械数据	
级联	是
设计	光滑圆柱, WLS27
尺寸	Ø 27 x 501 mm
外壳材料	塑料, FDA共聚酯
Window material	共聚酯, 直反式
电气连接	接插件, M12 x 1, PVC
线圈数量	4
工作温度	-40...+70 °C

特点

- 圆柱型照明区
- 可串联连接
- 工作电压：12...30 VDC
- 防护等级IP67/IP69K
- M12 x 1公头接插件，直式，4针
- 灯长度L1：430 mm
- 灯罩长度L2：501 mm
- 颜色：白色
- 4针M12 x 1针座接插件
- 通过PWM输入可调光
- 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

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls

技术数据

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	

erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.
 Applikationshinweis:
 Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlänge von 3,1 m.
 Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

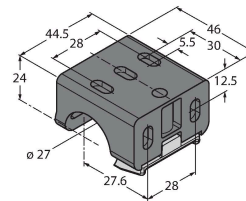
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

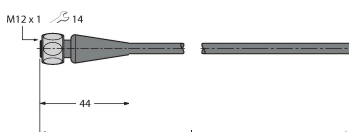


LMBWLS27SP 3094773
 WLS27 可脱卸支架



附件

尺寸图 型号 RKH4.5-2/TFG 货号 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

尺寸图

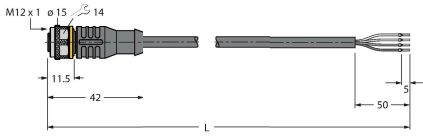
型号

货号

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 www.turck.com



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

