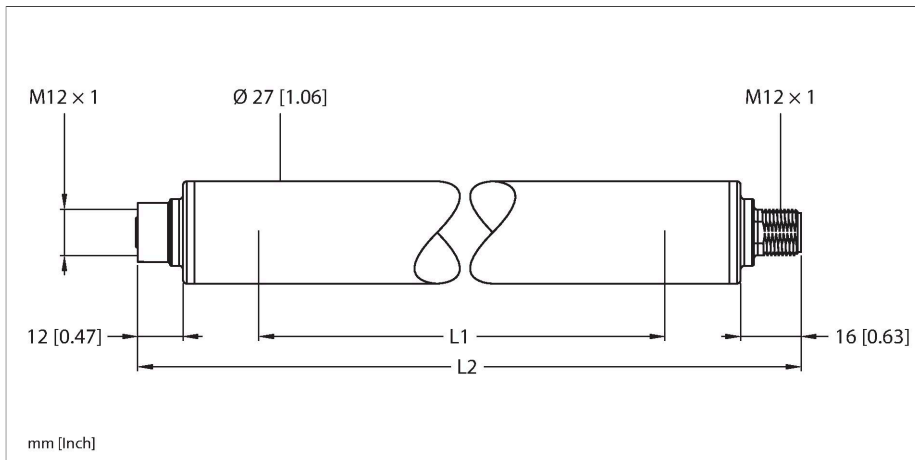


WLS27CWR-850DSQ

工作指示灯 – 线性光



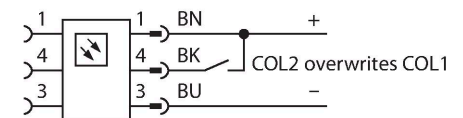
技术数据

型号	WLS27CWR-850DSQ
货号	3096095
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/红
LED使用寿命(L70)	50000 h
可调光	否
颜色1特征	白, 永久开启, 100 %, 1425 lm
颜色2特征	红, 永久开启, 100 %, 600 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	2400 mA
Input power	22.08 W
机械数据	
级联	是
设计	光滑圆柱, WLS27
尺寸	Ø 27 x 923 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
储藏温度	-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L1：850 mm
- 灯罩长度L2：924 mm
- 颜色 1：白色日光（100%光强度）
- 颜色 2：红（100%光强度）
- 两色线性光
- 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

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

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 Gesamtlängelänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängelänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängelänge von 3,1 m.
 Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

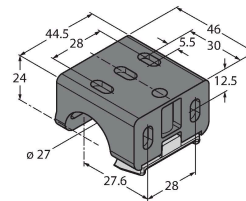
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

附件

LMBWLS27H 3094776
WLS27 吊装支架



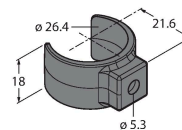
LMBWLS27U 3094775
WLS27 通用安装支架



LMBWLS27EC 3094774
WLS27 可脱卸支架

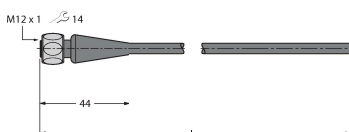


LMBWLS27SP 3094773
WLS27 可脱卸支架



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see 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