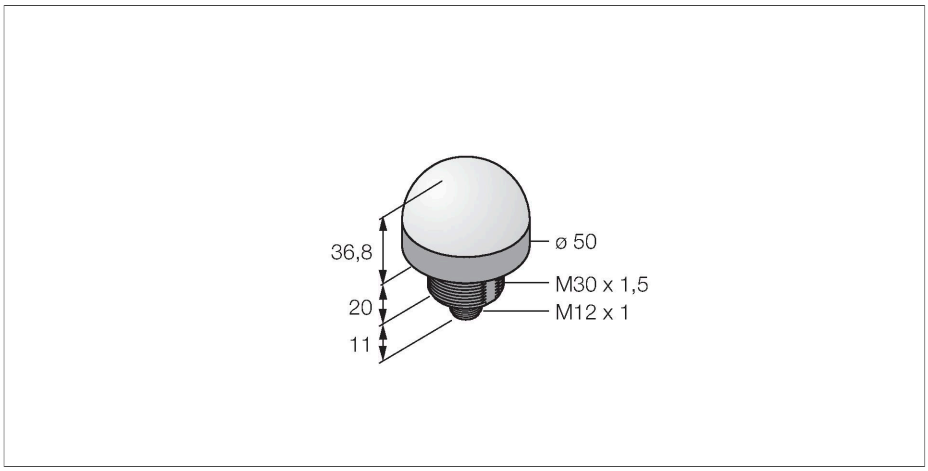
K50LNRXXPQ
LED信号灯 – 塔灯



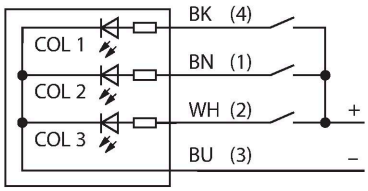
技术数据

型号	K50LNRXXPQ
货号	3026935
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	Spotlight
发光模式	红
LED使用寿命(L70)	50000 h
可调光	否
颜色1特征	红, 永久开启
特殊特性	耐冲洗
电气数据	
工作电压U_B	10…30 VDC
额定直流工作电流I_e	≤ 40 mA
每种灯色最大电流消耗	25 mA
输入类型	PNP
典型响应时间	< 1 ms
机械数据	
级联	否
设计	半球, K50L
尺寸	Ø 50 x 69 mm
外壳材料	塑料, PC, 黑
Window material	聚碳酸酯, 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
相对湿度	0…95 %
防护等级	IP67

特点

- 全方位 LED 显示
- ATEX 防爆认证II 组设备，设备等级3G. 可用于气体危险2区
- ATEX 防爆认证II组设备，设备等级3D，适用于气体危险22区
- 单独控制
- 螺栓联结 M30 x 1.5
- 防护等级 IP67 / IP69K
- 单色：红(COL 1)
- M12 x 1针头接插件
- 工作电压10…30 VDC
- 按照设计通常只有一个颜色与设备对应。
- ATEX II 3 G认证
- 2区IIC组气体和蒸气
- ATEX II 3 D认证
- 22区IIIC组粉尘
- 在危险区域使用时，必须遵守经批准的特殊工况

接线图



技术数据

	IP69
测试/认证	
MTTF	249 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
认证	CE, IECEx
认证	ATEX II 3 GD

K50LNRXXPQ | 04-03-2025 20-06 | 保留技术性修改