

开关

带发光按钮

规格

连接方式

- 类型 **W**: 转换触点

指示灯

- 灯光 **RG**: 红色/绿色 (双色)

识别号

- 识别号 **2**: 圆形按钮

连接类型

- 连接类型 **K**: 电缆

- 连接类型 **KS**: 插头

按钮

AISI 304 不锈钢

线缆 (外护套)

聚氨酯 PUR

黑色

六角螺母

AISI 304 不锈钢

光导

塑料

透明的聚碳酸酯(PC)

信息

带发光按钮的GN 3310开关, 整合了转换开关和集成式LED环形指示灯。

当按钮被按下时, 会触发相应的电控脉冲来关闭机械设备。举例来说, 根据手柄连接端子的实际接线方式 (NC或NO触点), 按钮会激发相应的触点动作来控制电器回路。

无论是否按动按钮, 集成的LED环形指示灯都会发出红光或绿光, 具体颜色取决于LED的连接1和2的极性。

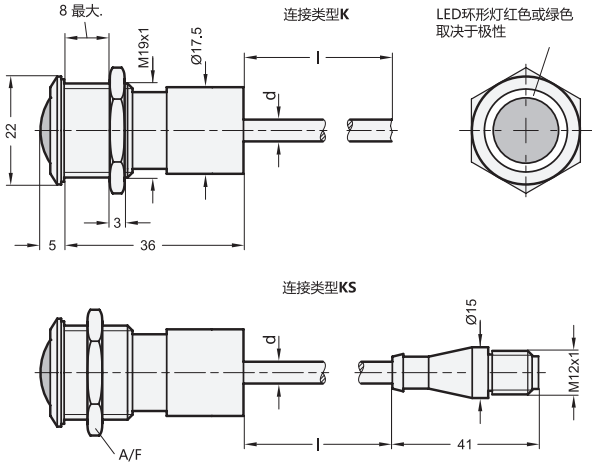


技术信息

- IP 防护等级 (参见页 A23)
- 塑料特性 (参见页 A2)

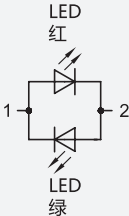

附件

- 带M12x1耦合接头的线缆 GN 330 (参见页 1448)



GN 3310

说明	电缆长度l, 单位m	d	A/F	重量
GN 3310-W-RG-2-K-2	2	6	22	126
GN 3310-W-RG-2-K-5	5	6	22	273
GN 3310-W-RG-2-KS-0.25	0.25	5	22	52

电气和机械性能		
<div>按钮</div> <div><div>触点</div><div>接触材料</div><div>切换电压</div><div>接触电流</div><div>机械寿命</div><div>电气寿命</div></div> <div><div>转换触点, 快速触点</div><div>银合金</div><div>最大. 125 V (连接器)</div><div>最大. 240 V (电缆)</div><div>最大. 3 A</div><div>10⁶ 开关循环</div><div>50.000次开关循环 (满载)</div></div>		
<div>LED照明环</div> <div><div>工作电压/工作电流</div><div>双色 (红色/绿色)</div></div> <div><div>24 V DC ± 10 % / 7 mA</div><div></div></div>		
使用类别 (按钮)	AC 15: 24 V AC / 1 A / DC 13: 24 V DC / 0.7 A AC 15: 110 V AC / 1 A / DC 13: 110 V DC / 0.2 A AC 15: 220 V AC / 0.5 A / DC 13: 220 V DC / 0.1 A	根据IEC 60947-5-1
	AC: 120 V AC / 5 A / DC: 12 V DC / 1 A AC: 240 V AC / 3 A	根据UL 508
<div>连接方式</div> <div><div>电缆(K)</div><div>或</div><div>插塞接头 (S)</div></div> <div><div>带有绞合线的PUR电缆 (2米或5米)</div><div>5针连接器M12x1, 带PUR电缆0.25米</div></div> <div><div>防护等级</div><div>IP 67</div></div>		
<div>支撑深度</div> <div>5 - 12 Nm</div>		
<div>安装开孔</div> <div>Ø 19</div>		
<div>认证, 一致性</div> <div>CE</div> <div></div>		

