

开关

不锈钢, 带发光按钮

规格

连接方式

- 类型W: 转换触点

指示灯

- RG: 红色 / 绿色 (双色)

识别号

- 2: 圆形按钮

连接方式

- K型: 电缆
- KS型: 插头

按钮

AISI 304 不锈钢

线缆 (外护套)

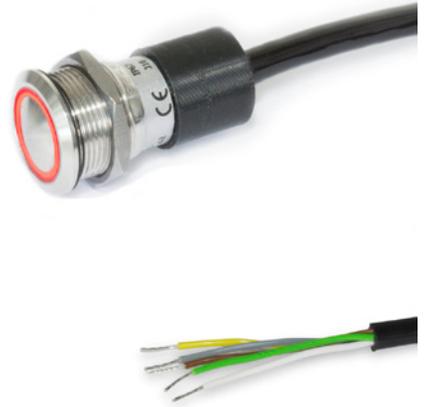
聚氨酯 (PUR)
黑色

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。

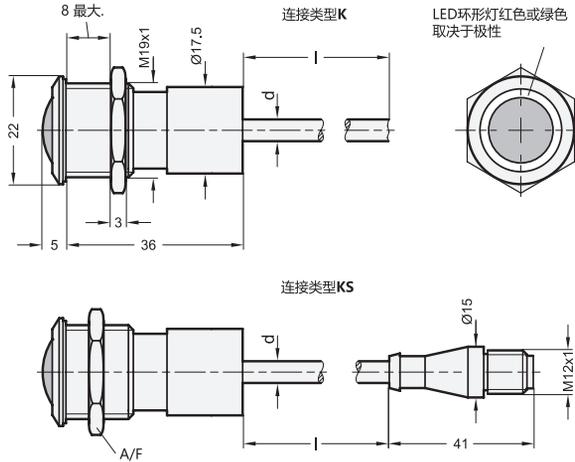
无论是否按动按钮, 集成的LED环形指示灯都会发出红光或绿光, 具体颜色取决于LED的连接1和2的极性。

附件

- GN 330 带耦合接头的电缆 (5 极, 长度5或10米, 用于扩展) (参见页 1448)

技术信息

- 电气和机械性能 (参见页)
- IP 防护等级 (参见页 A23)
- 塑料特性 (参见页 A2)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 3310-K

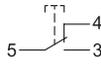
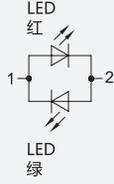
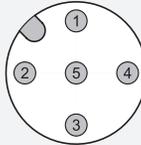
不锈钢

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

GN 3310-KS

不锈钢

说明	电缆长度l, 单位m	d	A/F	△
GN 3310-W-RG-2-KS-0.25	0.25	5	22	52

电气和机械性能	
按钮	
触点	转换触点, 快速触点
接触材料	银合金
切换电压	最大. 125 V (连接器) 最大. 240 V (电缆)
接触电流	最大. 3 A
机械寿命	106 开关循环
电气寿命	50.000次开关循环 (满载)
	
LED照明环	
工作电压/工作电流 双色 (红色/绿色)	24 V DC \pm 10 % / 7 mA
	
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
连接方式	
电缆(K) 或 插塞接头 (S)	带有绞合线的PUR电缆 (2米或5米) 5针连接器M12x1, 带PUR电缆0.25米
	引脚排列和电缆布局  1 - 绿 2 - 白 3 - 黄 4 - 灰色 5 - 棕色
防护类型	正面 IP 65 / IP 67
拧紧扭矩	最小 5 Nm / 最大 12 Nm
安装开孔	$\varnothing 19+0.3/+0.1$
认证, 一致性 CE 声明	



4

U型手柄