1.15.210.111/2401



LUMOTAST 16,发光按键 5V,圆形卡圈,触感的,前圈 黑色,1常开,灯罩 黄色



主要应用领域

- > 测量-控制-校准
- > 电子工程
- > 机械制造
- > 信号系统
- > 手动操作设备
- > 工业机器人
- > 模具制造

特性

- > 通过集成的LED可发光
- >选型: C-LAB变型带有可替换的字片
- > 安装口圆形, 直径16.2 mm
- > 安装深度: 18 mm
- > 连接: 扁插头2.8 x .5 mm
- > 金触点或银触点
- > 触点:标准:1关
- **>** 最大35 V / 100 mA
- > 前端防水保护IP 65和IP 67



描述

通过使用RAFI短程按键,LUMOTAST 16发光按键提供清晰的触觉反馈 – 带有明显的点击咔嗒声。同时,它以使用和安装的多样化在工业范围内赢得信赖。

技术参数

数: 1/4

>	一般		
	灯罩颜色	黄色	直接链接
	边框/蘑菇属性	半透明	> RAFI eCatalog
	卡圈颜色	黑色	
	前圈颜色	黑色	
	发光元件颜色	白色	
	卡圈形状	圆形	
	工作温度,最低	-25 °C	
	存储温度,最低	-40 °C	
	工作温度,最高	70 °C	
	存储温度,最高	80 °C	
	可发光	是	
	包装	包装纸盒	
	包装数量	10 碎片	
	de.crossbase.business.cms.generator.functions.dto.AttributDTO@ebf30d9a	1000338485	
		cm ³	
	使用寿命	500,000 次	
	B10	600,000 次	
	正面保护方式遵照DIN EN 60529	IP65	
		IP67	
	UL Enclosure Type Rating/正面外壳类型评估	type 1	

The information in this data sheet only contains general descriptions and / or performance features, which may not apply precisely as described to the respective application, and which my change due to further product enhancements. The technical data, illustrations and other information about our products are the mere results of individual technical testing. These descriptions and other product features are only binding if they expressly agreed upon at the time of the conclusion of a binding contract. In all other cases, we reserve the right to make technical changes as well as changes of availability. Pictures and other graphic illustrations are approximations only. All product names may be trademarks or brand names of the RAFI Group or any other sub-supplier of RAFI. The use of such by any third parties for their own purposes may infringe the rights of the respective entity holding those rights. 版本: 2023年2月10日 页

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134 88276 Berg / Ravensburg Germany www.rafi-group.com, info.headquarters@rafi-group.com >

1.15.210.111/2401



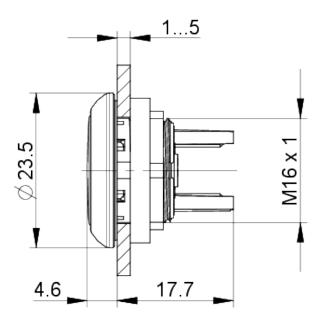
抗振性遵照IEC 60068-2-6标准	5g在10 -
	500Hz
冲击强度 IK	04 frontal
MOQ 秩序	10 碎片
RoHS 一致性	是
REACH 一致性	是
安装尺寸	
安装孔	16.2 毫米
安装深度	18 毫米
安装高度	4.6 毫米
外径尺寸	23.5 毫米
外径尺寸	23.5 毫米
正面高度	22.3 毫米
卡圈尺寸	23.5 毫米
机械特性	
操作功能	触感的
触点功能	1 常开
触点系统	跳跃式触点
触点材料	金
固定	螺圈
螺圈扭矩,最大	0.8 牛顿计
背面端子	快插端子
	2.8 x 0.5
可焊接性	否
电气特性	
测定绝缘电压	42 V
发光元件工作电压,最低	4.8 V
发光元件的工作电压,最大	5.2 V
额定电压,最小	0.02 V
额定电压,最大	35 V
额定电压,最大按照UL 60947	30 V AC
	(42,2 V
发光元件工作电流,最小	peak) 0.03 毫安
发光元件工作电流, 取小 发光元件工作电流, 最大	0.03 電安 0.05 毫安
及九九什工作电视, 取入 额定电流,最小	0.00 笔文 0.0001 A
额定电流,最大	0.0001 A
额定功率,最大	1 Watt
吹心为于, 极八	ı vvatt

1.15.210.111/2401



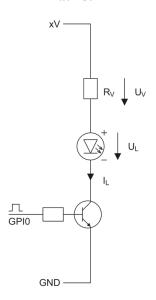
图纸

尺寸图



系统示意图

Getaktete Ansteuerung an einer beliebigen Spannung x > 5V



	TYP	MIN	MAX	EINHEIT
U _{CE}	0,3			V
UL	4,7	4,5	5,2	V
IL.	40		50	mA

$$U_V = xV - 5V$$

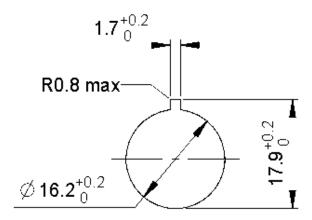
$$R_V = \frac{xV - 5V}{40 \text{ mA}}$$

RAFI GmbH & Co. KG

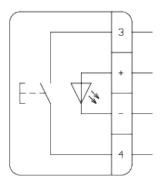
1.15.210.111/2401



安装孔位图



原理图



RAFI GmbH & Co. KG