

## KY98C054

### 融合的扩散反射合奏 • 电容性

电容式传感器，按钮，M18x1，22.5mm，19-29V DC，-30-70°C，继电器触点 NO，M8 插头连接器 4 针，IP67，阳极氧化/阳极氧化塑料，LED



电容式接近开关是无接触传感器。它们检测金属和非金属物体，不管它们是否移动。该设备可实现的感应范围取决于物体的材料、尺寸和反应灵敏度，后者是通过电位器设置的。抗振传感器可以从侧面或正面接近。电容式接近开关可用于固体和液体材料的存在检测（如密封检测）、定位（如PET瓶）、计数（如塑料盖）、液位检测（如润滑油）或距离测量（如厚度测量）。

#### 电气特性

显示	LED显示屏
开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	连接器M8
开关输出的类型	继电器触点
额定开关电流	400 毫安
短路保护	是
空载电流	30 毫安
引脚数量	4
电压下降	2.5 V
反向极性保护	是
工作电压 ( DC )	19,2 - 28,8 V

#### 机械特征

设计	圆的
螺纹长度	10 mm
螺纹间距	1 mm
孔的直径	22.5 mm
最大紧固扭矩	1 牛
安装方法	反螺纹
表面	聚四氟乙烯涂层
保护程度 ( IP )	IP67
前环材料	金属
外壳材料	塑胶
导光板	M18
环境温度	-30 - 70 °C

**其他特点**

带前环	是
-----	---

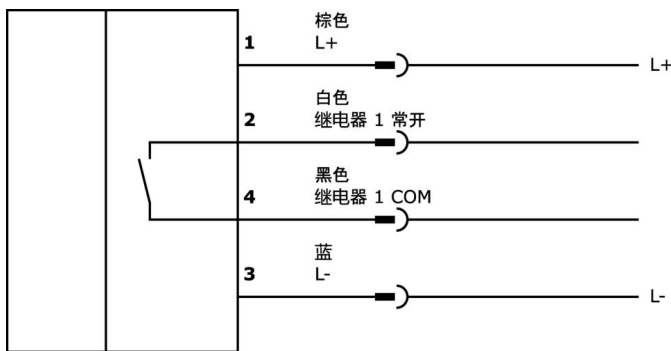
**种类**

ETIM 8	EC001028 按键，完整单元
--------	------------------

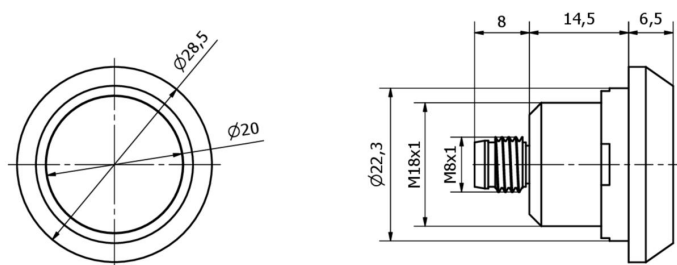
**更多**

IPF产品组	690个不同的传感器
包装尺寸	105 x 43 x 43 mm
总重量	30 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

**连接**



**尺寸图**



摘录配件方案

**VK000038**



适应性, M8母型 (插座) 3针直通, M8公型 (连接器) 4针直通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域

**VK000036**



适应性, M8母型 (插座) 3针直型, M12公型 (连接器) 3针直型, 24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域

您可以在我们的主页上找到更多配件



**安装**

安装工作只能由合格的电工来完成!



**废弃处理**

根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

安全警告

**/** 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。

**/** 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。