

# KT5101

带照明的电容式接近开关

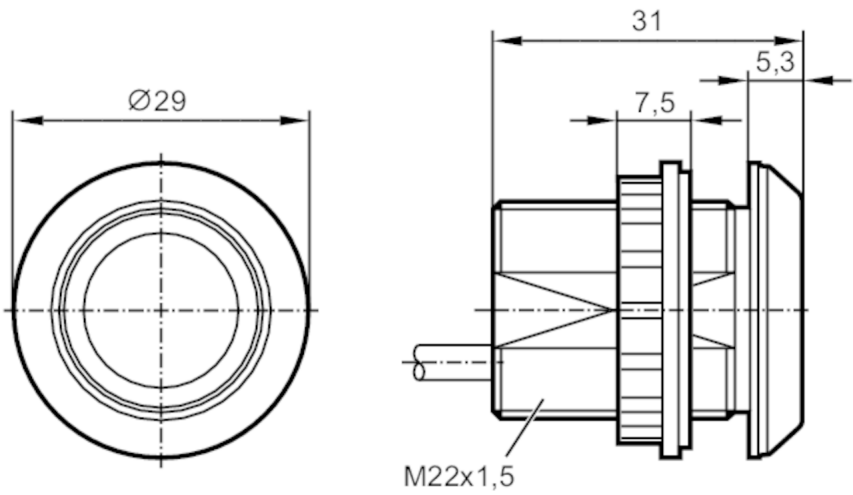
KTMDF-K-RBPKG/0,3M



該產品即將/已停產

替代产品：KT5111

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



| 产品特征           |      |               |
|----------------|------|---------------|
| 电气设计           |      | PNP           |
| 输出功能           |      | 常开            |
| 尺寸             | [mm] | Ø 29 / L = 31 |
| 应用             |      |               |
| 工作原理           |      | 动态            |
| 电气数据           |      |               |
| 工作电压           | [V]  | 12...30 DC    |
| 电流损耗           | [mA] | 30            |
| 防护等级           |      | III           |
| 反相保护           |      | 有             |
| 开机延迟时间最大值      | [ms] | 500           |
| 输出             |      |               |
| 电气设计           |      | PNP           |
| 输出功能           |      | 常开            |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 200           |
| 短路保护           |      | 有             |
| 过载保护           |      | 有             |
| 输出信号长度         | [ms] | 300           |
| 反应时间           |      |               |
| 反应时间           | [ms] | 35            |

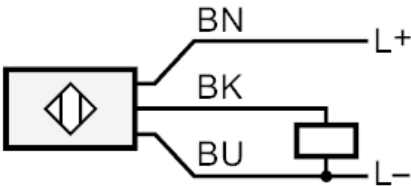
KT5101



带照明的电容式接近开关

KTMDF-K-RBPKG/0,3M

| 工作条件           |      |                                          |
|----------------|------|------------------------------------------|
| 环境温度           | [°C] | -40...85                                 |
| 外壳防护等级         |      | IP 65; IP 67; IP 69K; (前面的)              |
| 认证/测试          |      |                                          |
| MTTF           | [年]  | 352                                      |
| 机械技术数据         |      |                                          |
| 重量             | [g]  | 40.5                                     |
| 尺寸             | [mm] | Ø 29 / L = 31                            |
| 原材料            |      | PA 6.6-GF30 黑色; 操作面: PA Grilamid TR 90UV |
| 显示器/操作件        |      |                                          |
| 显示             | 开关状态 | 1 x LED, 红色                              |
|                | 操作   | 1 x LED, 绿色                              |
| 附件             |      |                                          |
| 供货范围           |      | 固定螺母: 1                                  |
|                |      | 密封圈: 1                                   |
| 附件(可选)         |      | 符号盘                                      |
| 注释             |      |                                          |
| 包装单位           |      | 1 件                                      |
| 电气连接           |      |                                          |
| 电缆: 0.3 m, PUR |      |                                          |
| 接口             |      |                                          |



芯线颜色：

BK = 黑色

BN = 棕色

BU = 蓝色