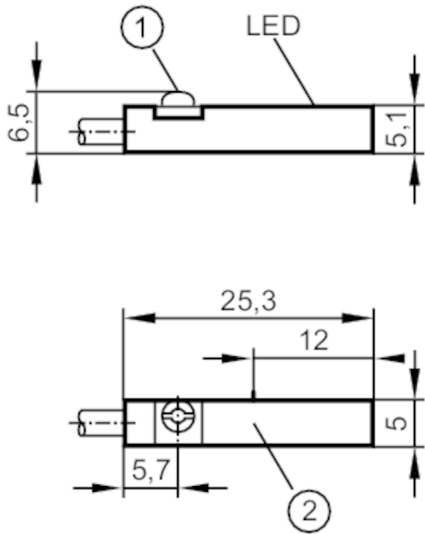


MK5158



T型槽气缸开关  
MKT3020BBPKG/AI-H



1 固定夹具  
2 感应面



| 产品特征           |       |                                   |
|----------------|-------|-----------------------------------|
| 电气设计           |       | PNP                               |
| 输出功能           |       | 常开                                |
| 尺寸             | [mm]  | 25 x 5 x 6.5                      |
| 电气数据           |       |                                   |
| 工作电压           | [V]   | 10...30 DC; (符合cULus - Class 2标准) |
| 电流损耗           | [mA]  | < 10                              |
| 防护等级           |       | III                               |
| 反相保护           |       | 有                                 |
| 开机延迟时间最大值      | [ms]  | 30                                |
| 输出             |       |                                   |
| 电气设计           |       | PNP                               |
| 输出功能           |       | 常开                                |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]   | 2.5                               |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]  | 100                               |
| 开关频率DC         | [Hz]  | 6000                              |
| 短路保护           |       | 有                                 |
| 过载保护           |       | 有                                 |
| 监控范围           |       |                                   |
| 磁灵敏度           | [mT]  | 2                                 |
| 传递速度           | [m/s] | > 10                              |
| 精度/偏差          |       |                                   |
| 迟滞             | [mm]  | 1                                 |
| 重复精度           | [mm]  | < 0.2                             |

# MK5158



## T型槽气缸开关

MKT3020BBPKG/AI-H

| 工作条件                       |                          |                          |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 环境温度                       | [°C]                     | -25...85                 |
| 外壳防护等级                     |                          | IP 65; IP 67; IP 69K     |
| 认证/测试                      |                          |                          |
| EMC电磁兼容                    | EN 61000-4-2 ESD         | - CD / 8 kV AD           |
|                            | EN 61000-4-3 HF电磁场辐射     | 10 V/m                   |
|                            | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                     |
|                            | EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度 | 10 V                     |
|                            | EN 55011                 | 等级B                      |
| MTTF                       | [年]                      | 2064                     |
| UL认证                       | UL认证编号                   | C003                     |
| 机械技术数据                     |                          |                          |
| 重量                         | [g]                      | 30.1                     |
| 安装                         |                          | 齐平安装                     |
| 安装方式                       |                          | 带组合槽/六角形插座的固定夹，扳手开口宽度1.5 |
| 气缸型号                       |                          | T型槽气缸                    |
| 尺寸                         | [mm]                     | 25 x 5 x 6.5             |
| 原材料                        |                          | 外壳: PA; 固定夹具: 特种钢        |
| 显示器/操作件                    |                          |                          |
| 显示                         | 开关状态                     | 1 x LED, 黄色              |
| 附件                         |                          |                          |
| 供货范围                       |                          | 橡胶记忆块: 1                 |
|                            |                          | 电缆夹子: 1                  |
| 注释                         |                          |                          |
| 包装单位                       |                          | 1 件                      |
| 电气连接                       |                          |                          |
| 电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm² |                          |                          |
| 接口                         |                          |                          |

