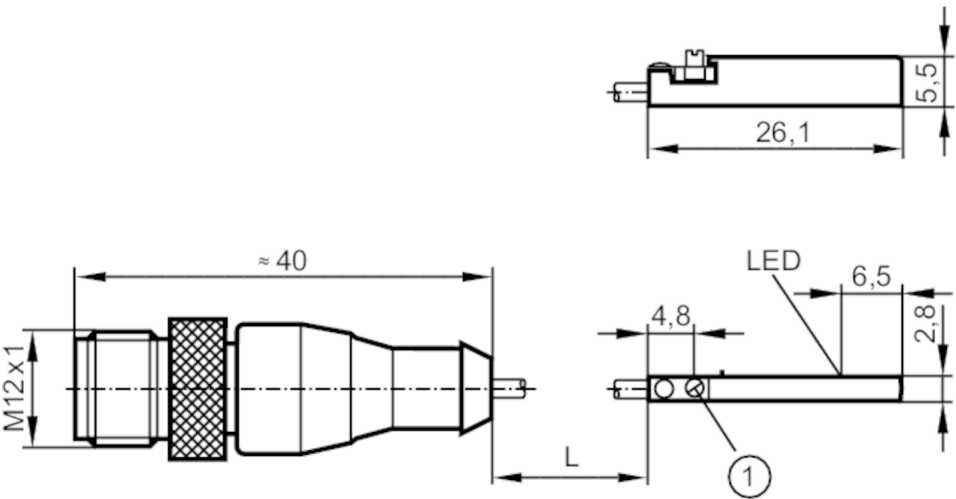


MK5314



带GMR元件的气缸开关  
MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



1 固定夹具



产品特征

|         |                  |
|---------|------------------|
| 电气设计    | PNP              |
| 输出功能    | 常开               |
| 尺寸 [mm] | 26.1 x 2.8 x 5.5 |

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]         | 10000 |
| 短路保护                | 有     |
| 短路保护类型              | 脉冲    |
| 过载保护                | 有     |

监控范围

|            |      |
|------------|------|
| 磁灵敏度 [mT]  | 2.8  |
| 传递速度 [m/s] | > 10 |

精度/偏差

|           |       |
|-----------|-------|
| 迟滞 [mm]   | 1.5   |
| 重复精度 [mm] | < 0.2 |

# MK5314



带GMR元件的气缸开关

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

|                                                                                     |                          |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| 工作条件                                                                                |                          |                                           |
| 环境温度                                                                                | [°C]                     | -25...85                                  |
| 外壳防护等级                                                                              |                          | IP 65; IP 67                              |
| 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]                      | 3731                                      |
| UL认证                                                                                | Ta                       | -25...75 °C                               |
|                                                                                     | Enclosure type           | Type 1                                    |
|                                                                                     | 电源                       | Limited Voltage/Current (Marking Class 2) |
|                                                                                     | UL认证编号                   | C008                                      |
|                                                                                     | 文件数量UL                   | E174191                                   |
| 机械技术数据                                                                              |                          |                                           |
| 重量                                                                                  | [g]                      | 18.9                                      |
| 安装                                                                                  |                          | 齐平安装                                      |
| 气缸型号                                                                                |                          | C型槽气缸                                     |
| 尺寸                                                                                  | [mm]                     | 26.1 x 2.8 x 5.5                          |
| 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                               |
| 注释                                                                                  |                          |                                           |
| 包装单位                                                                                |                          | 1 件                                       |
| 电气连接 - 插头                                                                           |                          |                                           |
| 电缆: 0.3 m, PUR                                                                      |                          |                                           |
| 接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 滚花螺母, 可旋转的                                                 |                          |                                           |
|  |                          |                                           |

# MK5314



带GMR元件的气缸开关

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

## 接口

