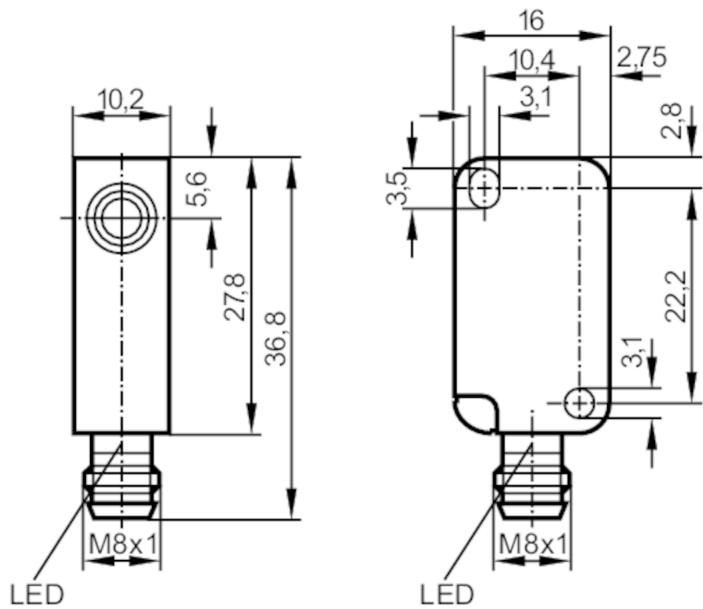


MS5010

磁性接近开关

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



| 产品特征                |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| 电气设计                | PNP                               |
| 输出功能                | 常开                                |
| 感应距离 [mm]           | 60; (指磁铁 M 4.0)                   |
| 外壳                  | 矩形的                               |
| 尺寸 [mm]             | 28 x 10 x 16                      |
| 应用                  |                                   |
| 特殊的性能               | 镀金触点                              |
| 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                                 |
| 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] | 200                               |
| 开关频率DC [Hz]         | 5000                              |
| 短路保护                | 有                                 |
| 短路保护类型              | 脉冲                                |
| 过载保护                | 有                                 |

# MS5010

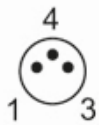


磁性接近开关

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

|           |                          |                       |
|-----------|--------------------------|-----------------------|
| 监控范围      |                          |                       |
| 感应距离      | [mm]                     | 60; (指磁铁 M 4.0)       |
| 磁灵敏度      | [mT]                     | 1.2                   |
| 精度/偏差     |                          |                       |
| 迟滞        | [Sr的百分比]                 | 1...10                |
| 工作条件      |                          |                       |
| 环境温度      | [°C]                     | -25...75              |
| 外壳防护等级    |                          | IP 67                 |
| 认证/测试     |                          |                       |
| EMC电磁兼容   | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV 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 61000-4-5 Surge       | 0,5 kV 线对线, Ri : 2Ohm |
|           | EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度 | 10 V                  |
|           | EN 55011                 | 等级B                   |
| MTTF      | [年]                      | 2847                  |
| 机械技术数据    |                          |                       |
| 重量        | [g]                      | 17                    |
| 外壳        |                          | 矩形的                   |
| 尺寸        | [mm]                     | 28 x 10 x 16          |
| 原材料       |                          | 外壳: PBT 桔黄色           |
| 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 |                          |                       |

接插件: 1 x M8; 译码: A; 触头: 镀金的



# MS5010

磁性接近开关

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



## 接口

