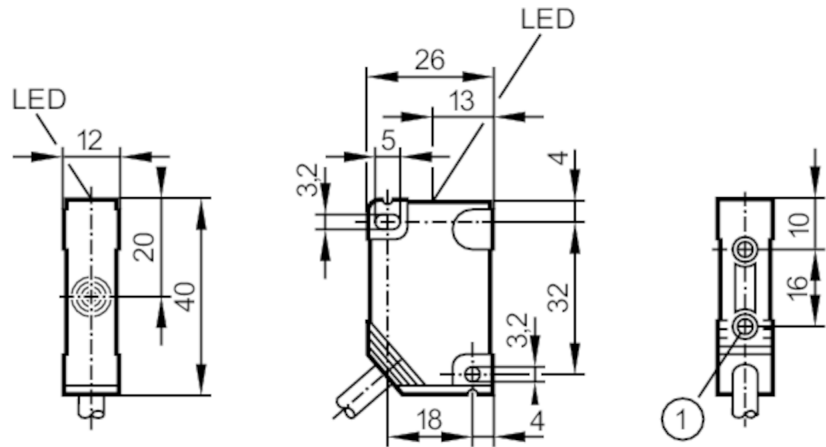


MN5200



磁性接近开关  
MN-3060-BPKG/0,15M/AS



- 1 螺纹套 M3 深度 5.8 mm  
拧紧扭矩 最大值 1.2 Nm 螺丝固定等级 8.8  
当黄铜插入物与对应物接触时



| 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]     | 40 x 12 x 26    |
| 电气数据           |          |                 |
| 工作电压           | [V]      | 10...30 DC      |
| 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               |
| 监控范围           |          |                 |
| 感应距离           | [mm]     | 60; (指磁铁 M 4.0) |
| 精度/偏差          |          |                 |
| 迟滞             | [Sr的百分比] | 1...10          |

MN5200



磁性接近开关

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

| 工作条件    |                          |                    |
|---------|--------------------------|--------------------|
| 环境温度    | [°C]                     | -40...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：20hm |
|         | EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度 | 10 V               |
|         | EN 55011                 | 等级B                |
|         | 根据德国工业标准ISO 11452-2的抗扰度  | 100 V/m            |
| MTTF    | [年]                      | 1961               |
| 机械技术数据  |                          |                    |
| 重量      | [g]                      | 29                 |
| 外壳      |                          | 矩形的                |
| 尺寸      | [mm]                     | 40 x 12 x 26       |
| 原材料     |                          | 外壳：PBT             |
| 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：0.15 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

接插件：1 x M8; 译码：A; 锁定：滚花螺母，可旋转的



接口

