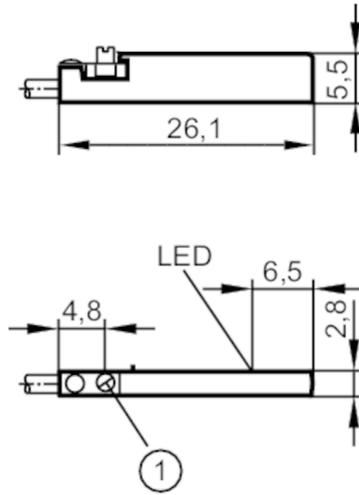


MK5365



带GMR元件的气缸开关

MKC2028BARKG/G/ZH



1 固定夹具



产品特征

| | |
|---------|------------------|
| 电气设计 | PNP/NPN |
| 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 |
| 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/NPN |
| 输出功能 | 常开 |
| 开关量输出DC电压降最大值 [V] | 4.5 |
| 最小的负载电流 [mA] | 5 |
| 漏电流最大值 [mA] | 0.8 |
| 开关量输出DC的持续电流负载 [mA] | 100 |
| 开关频率DC [Hz] | 4000 |
| 短路保护 | 有 |
| 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] | < 0.12 |
| 重复精度 [mm] | < 0.2 |

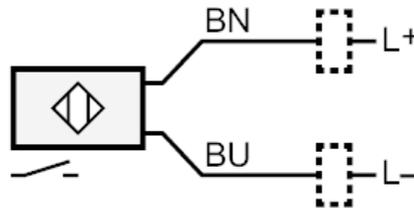
MK5365



带GMR元件的气缸开关

MKC2028BARKG/G/ZH

| 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 |
| 抗振强度 | EN 60947-5-2 | |
| 抗冲击 | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [年] | 1310 |
| 机械技术数据 | | |
| 重量 | [g] | 19.1 |
| 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 | | |
| 电缆: 2 m, PUR | | |
| 接口 | | |



BK = 芯线颜色:
BU = 黑色
蓝色