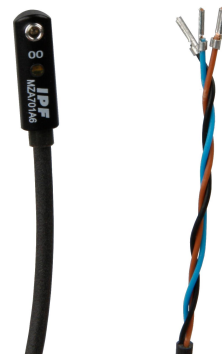


## MZA701A6

### 磁场传感器 • 用于 T 型槽的传感器 用于 T 型槽的传感器

磁性传感器, 圆柱体, 6.2mm T型槽, 4,3x19x6,2mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆3pin 2m PUR (聚氨酯), IP67, 锌压铸, LED, 2.8mT, 安装 从顶部, 传感器表面位置 设备中心



在自动化技术领域的许多任务中，有必要识别气动和液压缸的运动过程，并精确地检测活塞的位置。为此，使用了磁性气缸传感器。

#### 电气特性

|               |           |
|---------------|-----------|
| 开关输出的数量       | 1         |
| 显示            | LED显示屏    |
| 开关功能的类型       | 常开触点(NO)  |
| 电气连接的类型       | 电缆        |
| 开关输出的类型       | PNP       |
| 额定开关电流        | 150 毫安    |
| 绝对滞后          | 1 mm      |
| 短路保护          | 是         |
| 空载电流          | 15 毫安     |
| 磁敏感度          | 2.8 mT    |
| 引脚数量          | 3         |
| 开关频率          | 1000 Hz   |
| 感应器表面 ( 活性 )。 | 中间区域      |
| 电压下降          | 2 V       |
| 反向极性保护        | 是         |
| 绝对重复精度        | 0.1 mm    |
| 工作电压 ( DC )   | 10 - 30 V |
| 电气连接          | 3 芯电缆 2 米 |

**机械特征**

|             |                |
|-------------|----------------|
| 设计          | 长方体            |
| 宽度          | 6.15 mm        |
| 高度          | 4.3 mm         |
| 电缆长度        | 2 m            |
| 传感器表面位置     | 设备的中心          |
| 长度          | 19 mm          |
| 最大紧固扭矩      | 0.1 牛          |
| 安装通道, 气缸槽   | 从头开始           |
| 保护程度 ( IP ) | IP67           |
| 外壳材料        | 锌压铸            |
| 电缆护套的材料     | 塑料 ( PUR )     |
| 强烈的振动/运动    | 是              |
| 环境温度        | -25 - 70 °C    |
| 尺寸          | 19x6.15x4.3 毫米 |

**其他特点**

|         |             |
|---------|-------------|
| 适用于     | 6.2 毫米 T 形槽 |
| 圆筒型     | 有T型槽        |
| 恶劣的环境条件 | 是           |
| 油和冷却润滑剂 | 是           |

**种类**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| ETIM 8 | EC002544 磁性接近开关 |
|--------|-----------------|

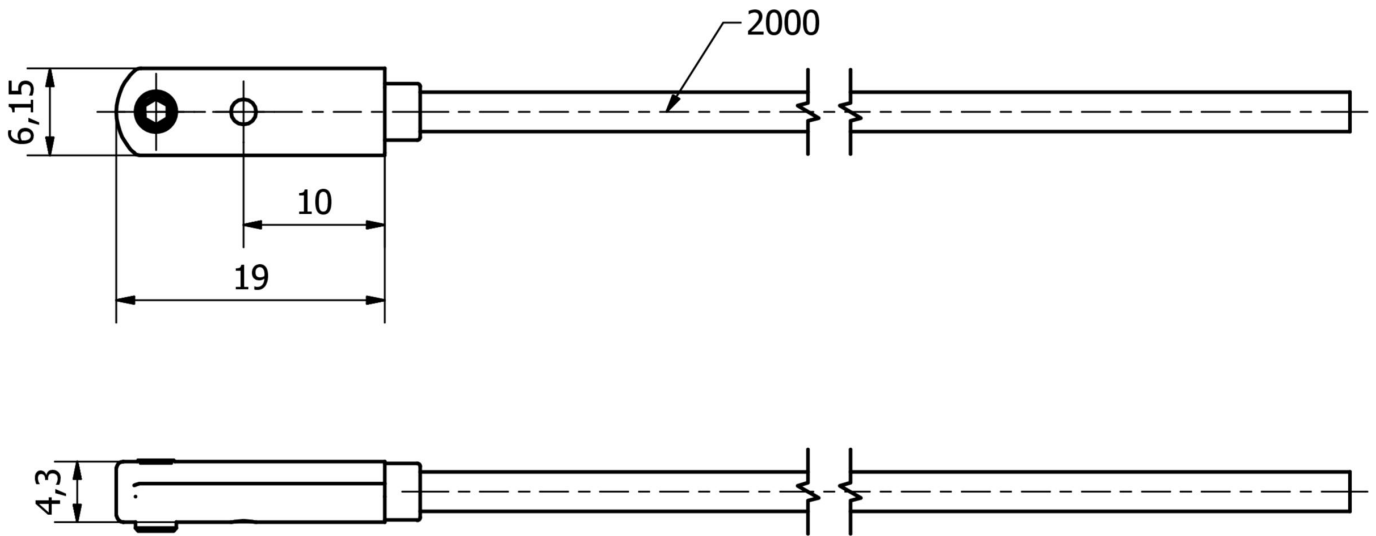
**更多**

|          |                   |
|----------|-------------------|
| IPF产品组   | 220个气缸传感器         |
| 包装尺寸     | 150 x 200 x 17 mm |
| 总重量      | 31 g              |
| 海关税号     | 85365019          |
| WEEE编号   | 40951076          |
| 适应性强     | 是                 |
| 符合RoHS标准 | 是                 |

**连接**



尺寸图



摘录配件方案

VK003026



电缆连接器, 成角度, 适合自行组装, 螺钉连接,  $\varnothing$ 3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12公型 (连接器) 4针, IP67, PBT

VK003028



电缆连接器, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接,  $\varnothing$ 3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12公型 (连接器) 4针, IP67, PBT

VY000004



直流电源, 传感器测试仪, 120x26x72mm, 18V, 0.04A, 弹簧夹连接4针, IP20, 塑料。

AY000141



塑料护套,  $\varnothing$ 17mm, 内径10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加硅橡胶, 短期抗焊接飞溅1200°C, 抗拉强度400N, 柔性, 阻燃, 码放良好

AM98E153



磁性附件, 安装带, 259x9, 5mm, 跨度35-68mm, 用于传感器M207, 不锈钢材质。

AM98A882



磁性附件, 用于传感器M207, 用于气缸, 博世异型管, 螺钉安装

AM000087



配件磁性, 电缆夹, 塑料

AM000076



磁性配件, 夹子, 4x6,2x6, 2mm, 铝制

AM000037



磁性配件, 安装夹, 18x19x19mm, 跨度8.3-9.4mm, 塑料, 用于传感器M207, 用于气缸, 8轮。

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装  
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理  
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

安全警告

- 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。