

## MZA721A6

### 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	没有
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
线路直径	2.5 mm

**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
--------	-----------------

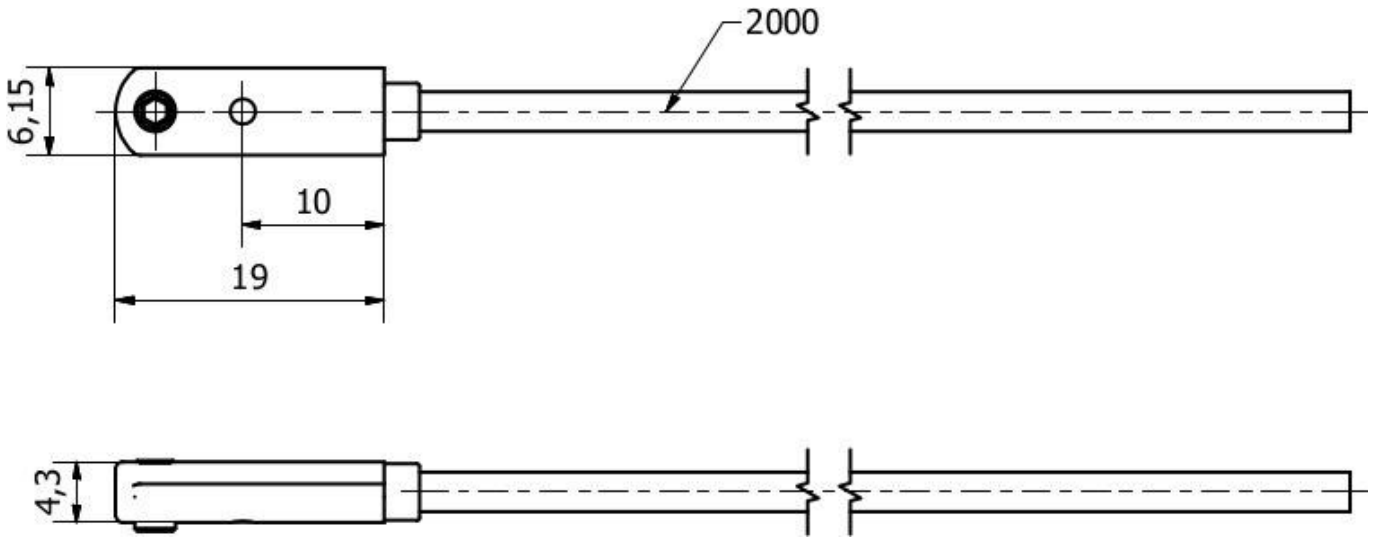
**更多**

IPF 产品组	221个气缸传感器(低成本/簧片)
包装尺寸	120 x 100 x 50 mm
总重量	26 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

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 MZ07, 不锈钢材质。

AM98A882



磁性附件, 用于传感器MZ07, 用于气缸, 博世异型管, 螺钉安装

NG530002



直流电源, 单相, 99x114x22mm, 24V, 0.1A, 继电器输出数量2, 100-264V AC 50Hz, 100-264V AC 60Hz, 螺钉连接, IP20, 塑料, 稳定的, 输出电压, 脉冲式

AM000037



磁性附件, 安装夹, 18x19x19mm, 跨度8.3-9.4mm, 塑料, 用于传感器 MZ07, 用于气缸, 8轮。

AM000038



磁性附件, 安装夹, 20x21x19mm, 跨度10.2-11.95mm, 塑料, 用于传感器 MZ07, 用于圆柱体, 10轮。

VK003076



电缆连接器, 成角度, 适合自行组装, 焊接连接, 4A, 60V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 3针, IP67, 黄铜。

VK003078



电缆连接器, 直型, 适合自行组装, 焊接连接,  $\varnothing$ 3.5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 3针, IP67, 黄铜

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。