

## MZA701F6

### 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, 电缆连接器 M8 3针 0.6m PUR (聚氨酯), IP67, 锌压铸, LED, 2.8mT, 安装 从顶部, 传感器表面位置 设备的中央



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	电缆连接器M8
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	电缆插头 M8 3 针 0.6 米

**机械特征**

设计	长方体
宽度	6.15 mm
高度	4.3 mm
电缆长度	0.6 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

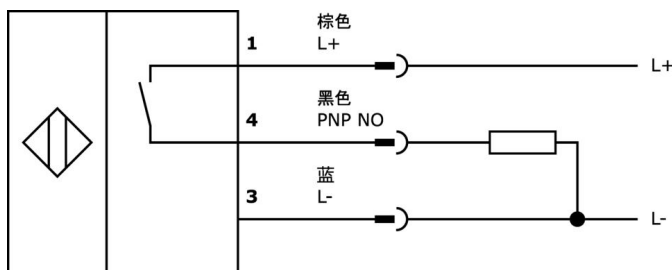
**种类**

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

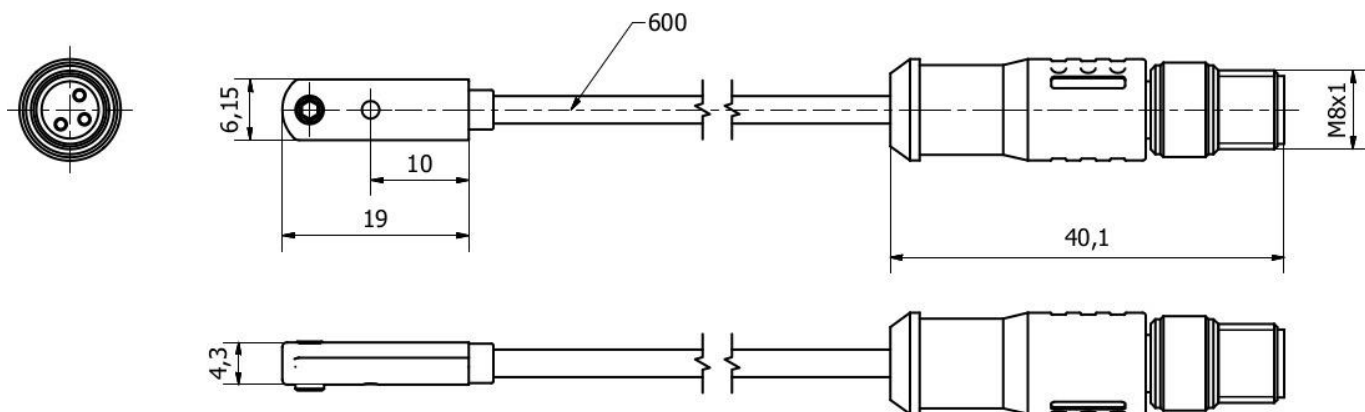
**更多**

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	120 x 100 x 17 mm
总重量	14 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。

**VYR90270**



信号转换, Ø9mm 32long, 10-35V DC, 1x NC, M8 0.3m, IP67, 铝制

**VYR91170**



变频器, Ø9mm 32长, PNP/NPN, 10-35V DC, 1个NO, M8 0.3m, IP67, 铝制

**VY030170**



时间阶段, 关机延迟, 0-0.15s, 10-35V DC, 1x NO, M8 3pin 0.3m, IP67, 塑料, 电位器

**VY030174**



时间阶段, 关机延迟, 0-0.15s, 10-35V DC, 1x NO, M8 3pin 0.3m, IP67, 塑料, 电位器

**AM000076**



磁性配件, 夹子, 4x6,2x6, 2mm, 铝制

**AM000087**



配件磁性, 电缆夹, 塑料

**AM98A882**



磁性附件, 用于传感器MZ07, 用于气缸, 博世异型管, 螺钉安装

**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。

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。