

## MZA72176

### 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，圆柱形，6.2mm T 型槽，4.3x19x6.2mm，10-30V DC，1x PNP NO，M8 电缆插头 3 针 0.3m PUR ( 聚氨酯 )，IP67，锌压铸件，LED，2.8mT，从上方安装，传感器表面位于设备中心位置



在自动化技术的许多任务中，都需要识别气缸和液压缸的运动过程并精确检测活塞的位置。磁性气缸传感器可通过适配器或直接从外部安装到气缸上。

#### 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
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
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 0.3 米
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz

**机械特征**

设计	长方体
宽度	6.15 mm
高度	4.3 mm
电缆长度	0.3 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	Kunststoff (PUR)
环境温度	-25 - 70 °C
尺寸	19x6.15x4.3 毫米
ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten	Öle   Kühlschmiermittel   starke Erschütterungen/ Bewegungen

**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

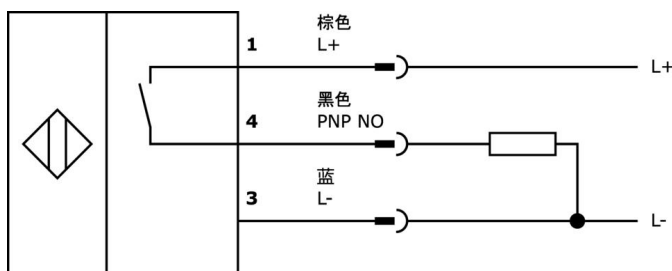
**种类**

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

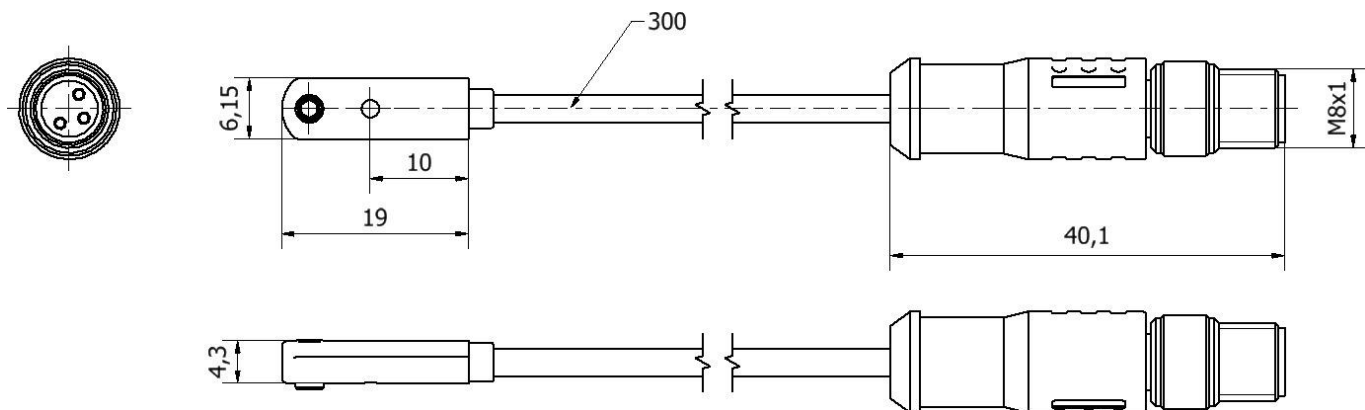
**更多**

IPF产品组	221个气缸传感器(低成本/簧片)
包装尺寸	120 x 100 x 17 mm
总重量	11 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。

**AV000142**



附件 电缆插座, 安装夹, 8.5mm, PPO, 包装单位5, 附件用于电缆插座/连接器M8

**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

**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

**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

**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

**VYR90270**



信号转换,  $\varnothing$ 9mm 32long, 10-35V DC, 1x NC, M8 0.3m, IP67, 铝制

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。