

## MZ070176

### 磁场传感器 • 气缸的传感器

磁性传感器, 圆柱体, 6.2mm T型槽, 4,6x18x5mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆连接器 M8 3针 0.3m 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	1mm
短路保护	是
空载电流	15毫安
磁敏感度	2.8mT
引脚数量	3
开关频率	1000Hz
感应器表面 ( 活性 ) 。	中间区域
电压下降	2V
反向极性保护	是
绝对重复精度	0.1mm
工作电压 ( DC )	10 - 30V

**机械特征**

设计	长方体
宽度	5mm
高度	4.6mm
电缆长度	0.3m
传感器表面位置	设备的中心
长度	18mm
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

**其他特点**

圆筒型	有T型槽
恶劣的环境条件	是
油和冷却润滑剂	是
环境温度	-25 - 70°C
型号	用于 6.2 毫米 T 形槽

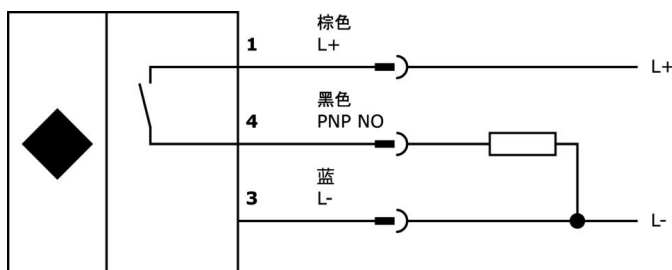
**种类**

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	20 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

**连接**



**安装**



安装工作只能由合格的电工来完成!

**废弃处理**



**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。

关于合适的连接和安装配件，请参考我们的网站[www.ipf-electronic.com](http://www.ipf-electronic.com)。

**尺寸图**

