

## MZ07A108

### 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 形槽，22x23x10mm，10-30V DC，1x PNP NO，M12 插头连接器 4 针，IP67，锌压铸件，LED，2.8mT，横向安装，传感器表面位于设备边缘位置



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	连接器M12
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	4
开关频率	1000 Hz
感应器表面 ( 活性 )。	边界区域/边缘区域
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

#### 机械特征

设计	长方体
宽度	10.1 mm
高度	22 mm
传感器表面位置	设备的边界区域
长度	23 mm
安装通道，气缸槽	侧面
保护程度 ( IP )	IP67
外壳材料	锌压铸
强烈的振动/运动	是
环境温度	-25 - 75 °C

**其他特点**

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

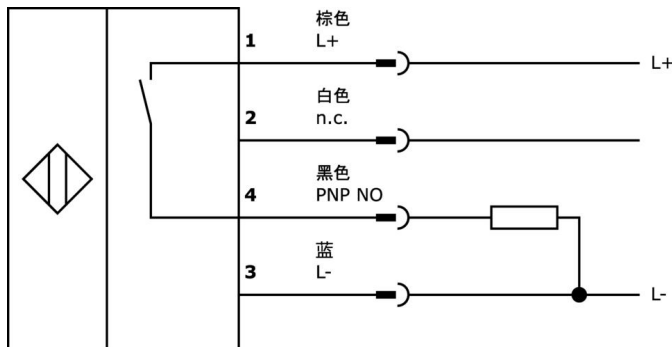
**种类**

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 25 mm
总重量	40 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

**连接**



摘录配件方案

**VK000037**



适应性, M12母型 (插座) 3针直通, M8公型 (连接器) 3针直通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域

**VK003021**



电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 螺丝连接,  $\varnothing$ 3-6. 5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

**VK003025**



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接,  $\varnothing$ 3-6. 5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

**AM000037**



磁性配件, 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**



磁性配件, 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。

**VL600104**



逻辑模块, 42x122x60mm, AND, 4孔, 10-30V DC, 传感器侧 4针 M12 插座, 控制侧 4针 M12 插头, IP67, 塑料

**VL600108**



逻辑模块, 42x172x60mm, AND, 8倍, 10-30V DC, 传感器侧 M12母 (插座) 4针, 控制侧 M12公 (连接器) 4针, IP67, 塑料

**AY98A607**



附件传感器, 特氟隆帽,  $\varnothing$ 16mm 16长, 内螺纹12, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

**VK003020**



电缆插座, 带角度, 自动装配, 螺钉连接,  $\varnothing$ 3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 插座 4针, IP67, PBT

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。