

MZA7C849

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, 16x20x9,2mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, 连接器M8 3pin, IP67, 锌压铸, LED, 2.8mT, 从顶部安装, 包装单元100 (MZA72175), 传感器表面位置 设备的边界区域



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	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）。	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
电气连接	M8 3 针插头连接器

机械特征

导线截面	0.5 mm ²
设计	长方体
宽度	9.2 mm
高度	16.5 mm
传感器表面位置	插头下方的设备边缘区域
长度	20 mm
安装通道，气缸槽	从头开始
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 - 70 °C
尺寸	20x9,2x16,5mm

其他特点

适用于	6.2 毫米 T 形槽
恶劣的环境条件	是
油和冷却润滑剂	是

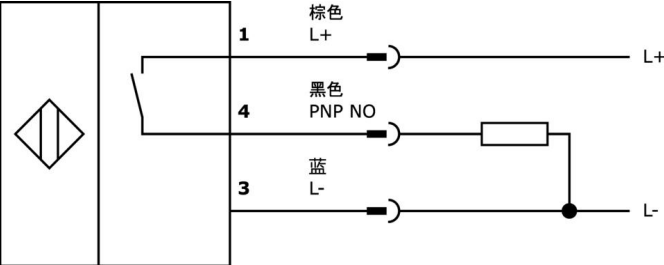
种类

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	200 x 130 x 25 mm
总重量	1760 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

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。

NG530002



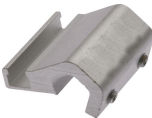
直流电源，单相
，99x114x22mm，24V，0.1A，
继电器输出数量2，100-264V AC
50Hz，100-264V AC 60Hz，螺钉
连接，IP20，塑料，稳定的，输
出电压，脉冲式

AM000070



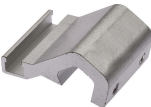
磁性配件，安装夹
，12x30x25mm，跨度3.9-6.
6mm，金属，用于传感器
MZ07，用于气缸拉杆，螺钉安
装

AM000071



磁性配件，安装夹
，16x30x30mm，跨度6.1-8.
5mm，铝，用于传感器MZ07，
用于气缸拉杆，螺钉安装

AM000072



磁性配件，安装夹
，18x30x38mm，跨度8.95-10.
7mm，铝，用于传感器MZ07，
用于气缸拉杆，螺钉安装

AM000073



磁性配件，安装夹
，16x30x25mm，跨度7.65-11.
25mm，铝制，用于传感器
MZ07，用于型材气缸，螺钉安
装

AM000074



磁性配件，安装夹
，18x30x28mm，跨度10.8-14.
2mm，铝制，用于传感器
MZ07，用于轮廓缸，螺钉安装

AM000075



磁性配件，安装夹
，24x30x32mm，跨度13.25-16.
88mm，铝制，用于传感器
MZ07，用于型材气缸，螺钉安
装

AM000076



磁性配件，夹子，4x6,2x6,
2mm，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。