

MZ07C199

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，6.5x27x5mm，10-30V DC，-25-130°C，1x PNP NO，M8 电缆连接器 3 针 0.3m PTFE，IP67，铝质，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
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	100 毫安
绝对滞后	1 mm
短路保护	是
空载电流	10 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

机械特征

核心数量	3
设计	长方体
宽度	5 mm
高度	6.5 mm
电缆长度	0.3 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	27 mm
安装通道, 气缸槽	从头开始
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	铝合金
电缆护套的材料	塑料 (聚四氟乙烯)
强烈的振动/运动	是
环境温度	-25 - 130 °C
连接器的环境温度	-25 - 70 °C

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
--------	-----------------

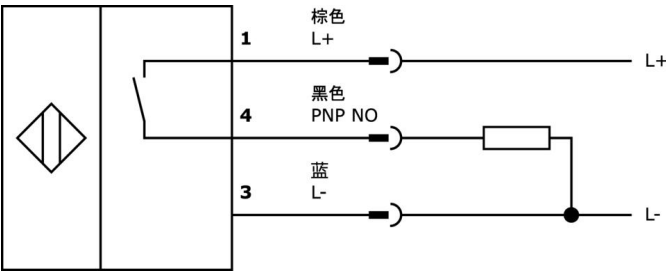
更多

IPF产品组	222个气缸传感器 (高温) 。
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

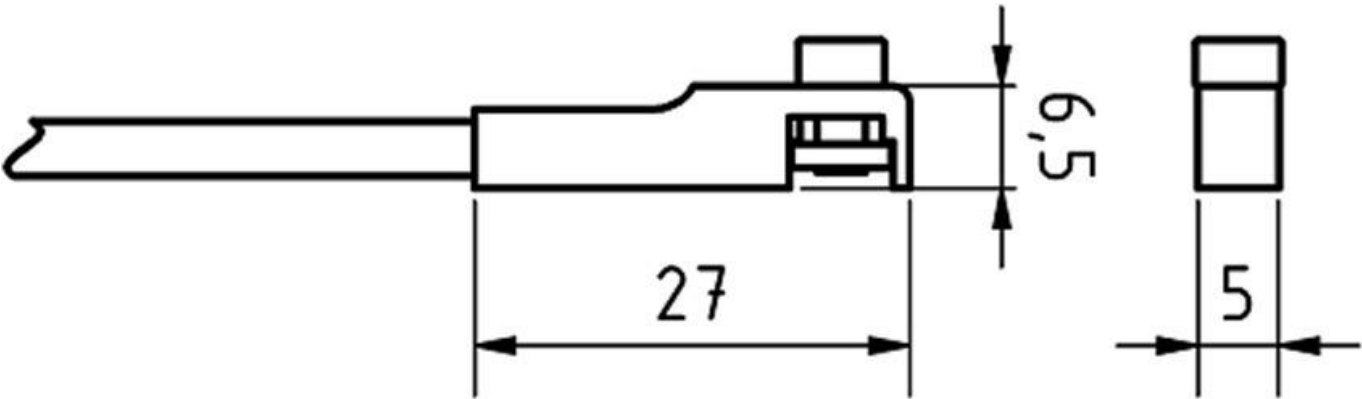
重要说明

! 输出电子元件位于插头中。请勿拔下插头！

连接



尺寸图



摘录配件方案

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

AM000076



磁性配件，夹子，4x6,2x6, 2mm，铝制

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。

AY000141



塑料护套，Ø17mm，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

AY000154



工具，螺丝刀组，内六角0.7毫米，内六角0.9毫米，内六角1.3毫米，内六角1.5毫米，内六角2毫米，槽口1.5毫米，槽口2毫米，槽口2.5毫米，铬钢

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。

AM98A882



磁性附件，用于传感器MZ07，用于气缸，博世异型管，螺钉安装

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

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。