

MZ0701AC

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, 6,3x30x6,2mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆20m PUR (聚氨酯) , IP67, 锌压铸, LED, 2.5mT, 安装 侧面, 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	电缆
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	2.5 mT
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

核心数量	3
设计	长方体
宽度	6.2 mm
高度	6.3 mm
电缆长度	20 m
传感器表面位置	设备的边界区域
长度	30 mm
安装通道，气缸槽	侧面
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 - 75 °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	220个气缸传感器
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	230 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。

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

AM000076



磁性配件, 夹子, 4x6,2x6,
 2mm, 铝制

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

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。

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。