

MZ1501A6

磁场传感器 • 梯形凹槽传感器

磁性传感器, 圆柱体, 梯形槽, 4,5x16x12mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆2m PUR (聚氨酯), IP67, 铝, 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
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
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
电气连接	电缆杆 2 米

机械特征

核心数量	3
设计	长方体
宽度	11.8 mm
高度	4.5 mm
电缆长度	2 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	16.5 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 (PUR)
强烈的振动/运动	是
环境温度	-25 - 75 °C
尺寸	16.5x11.8x4.5 毫米

其他特点

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	120 x 100 mm
总重量	24 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。

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

VY850001



逆变器/信号转换/关闭延迟,
 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V
 DC, 1x NC/NO, 夹子8针, IP40, 塑料,
 插入式跳线

VY850002



逆变器/信号转换/关闭延迟,
 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V
 DC, 1x NC/NO, 夹子8针, IP40, 塑料,
 插入式跳线

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

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

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。