

MZ0701K4

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, 电缆连接器 M8 3pin 1m PUR (聚氨酯), IP67, 锌压铸, LED, 2.5mT, 安装 侧面, 短行程路径, 传感器表面位置 设备中心



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	是
空载电流	15 毫安
磁敏感度	2.5 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

设计	长方体
宽度	6.2 mm
高度	6.3 mm
电缆长度	1 m
传感器表面位置	设备的中心
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

特点	旅行距离短
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

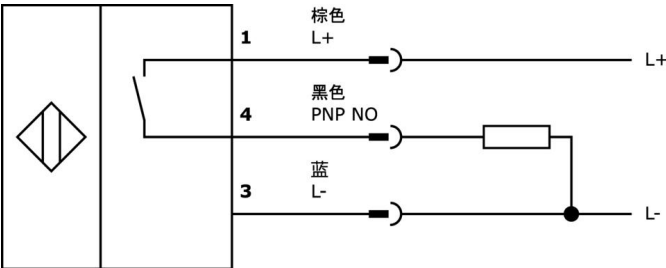
种类

ETIM 8	EC002544 磁性接近开关
--------	-----------------

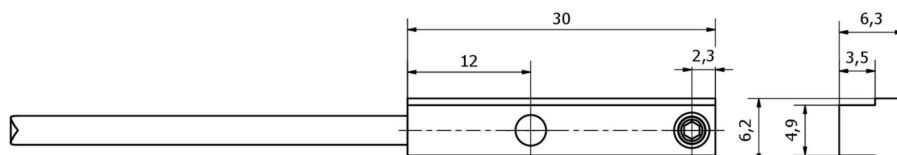
更多

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	120 x 100 x 13 mm
总重量	30 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

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

AV000142



附件 电缆插座, 安装夹, 8.
5mm, PPO, 包装单位5, 附件
用于电缆插座/连接器M8

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

AM000087



配件磁性, 电缆夹, 塑料

AM000076



磁性配件, 夹子, 4x6,2x6,
2mm, 铝制

VK200071



连接电缆, 2米, M8母型 (插座
) 3针角型, 自由导体端, 3x0.
34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.
3mm, 60V, -40-
90°C, IP67, TPU, 适用于拖链
和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接
区, 无硅。

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。