

MZ0721K4

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, 2.8mT, 安装 侧面, 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	电缆连接器M8
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	150 毫安
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) 。	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 - 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	221个气缸传感器(低成本/簧片)
包装尺寸	120 x 100 mm
总重量	19 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

AM000087



配件磁性, 电缆夹, 塑料

VK030F80



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针
斜面, M12 插头 3 针直面, 3x0.
34mm², PUR (聚氨酯
) , 60V, IP67, 耐拖链和扭转
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,
无硅树脂

VK030F84



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针
直插, M12 插头 3 针直插, 3x0.
34mm², PUR (聚氨酯
) , 60V, IP67, 耐拖链和扭转
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,
无硅树脂

VK030F82



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针
斜面, M12 插头 3 针直面, 3x0.
34mm², PUR (聚氨酯
) , IP67, LED, 抗拖链和扭转
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,
无硅树脂

VK060F82



连接电缆, 0.6 米, M8 插座 3 针
斜面, M12 插头 3 针直面, 3x0.
34mm², PUR (聚氨酯
) , IP67, LED, 抗拖链和扭转
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,
无硅树脂

VK003070



电缆插座, 有角度, 适合自装,
焊接连接, Ø3.5-
5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8
母 (插座) 3 针, IP67, 黄铜

VK003074



电缆插座, 直形, 适合自行组装
, 焊接连接, Ø3.5-
5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8
母 (插座) 3 针, IP67, 黄铜

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。