

MZ071175

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, 16x22x9,6mm, 10-30V DC, 1x NPN NO, 连接器 M8 3pin, IP67, 锌压铸, LED, 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	连接器M8
开关输出的类型	NPN
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
引脚数量	3
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

设计	长方体
宽度	9.6 mm
高度	16 mm
传感器表面位置	设备的边界区域
长度	22 mm
安装通道，气缸槽	侧面
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	锌压铸
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

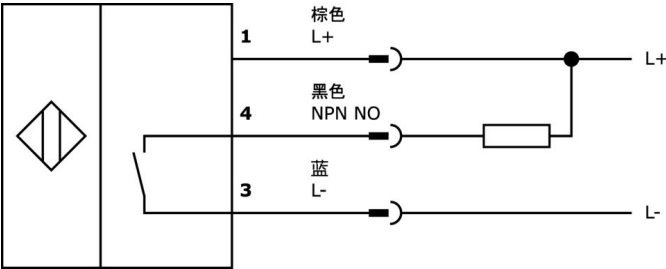
种类

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

更多

IPF产品组	223个气缸传感器 (多种) 。
包装尺寸	95 x 75 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

连接



摘录配件方案

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。

VK200271



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, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 硅橡胶, 可用于焊接。

VK500271



连接电缆, 5米, M8母 (插座) 3针角型, 自由导体端3针, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区域, S...

VK030F70



连接电缆, 0.3米, M8 插口 3 针斜面, M8 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

VK030F74



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

VK030F80



连接电缆, 0.3米, M8 插座 3 针斜面, 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

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

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。