

MZ130175

磁场传感器 • 气缸的传感器

磁性传感器，圆柱形，紧固带固定，12x22x12mm，10-30V DC，1x PNP NO，M8 插头连接器 3 针，IP67，铝质，LED，2.8mT，从上方安装，传感器表面位于设备中心位置



在自动化技术的许多任务中，都需要识别气缸和液压缸的运动过程并精确检测活塞的位置。磁性气缸传感器可通过适配器或直接从外部安装到气缸上。

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	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
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	12 mm
高度	12 mm
传感器表面位置	设备的中心
长度	22 mm
最大紧固扭矩	0.12 牛
安装通道, 气缸槽	从头开始
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	铝合金
强烈的振动/运动	是
环境温度	-25 - 70 °C

其他特点

恶劣的环境条件	是
油和冷却润滑剂	是
型号	拉紧带固定

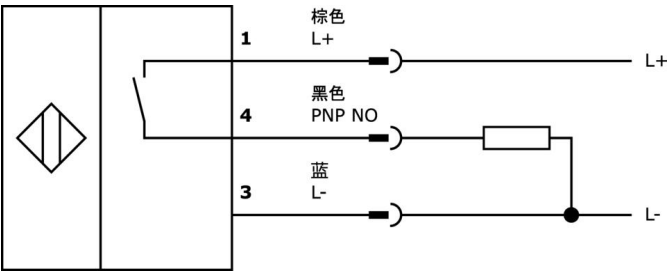
种类

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

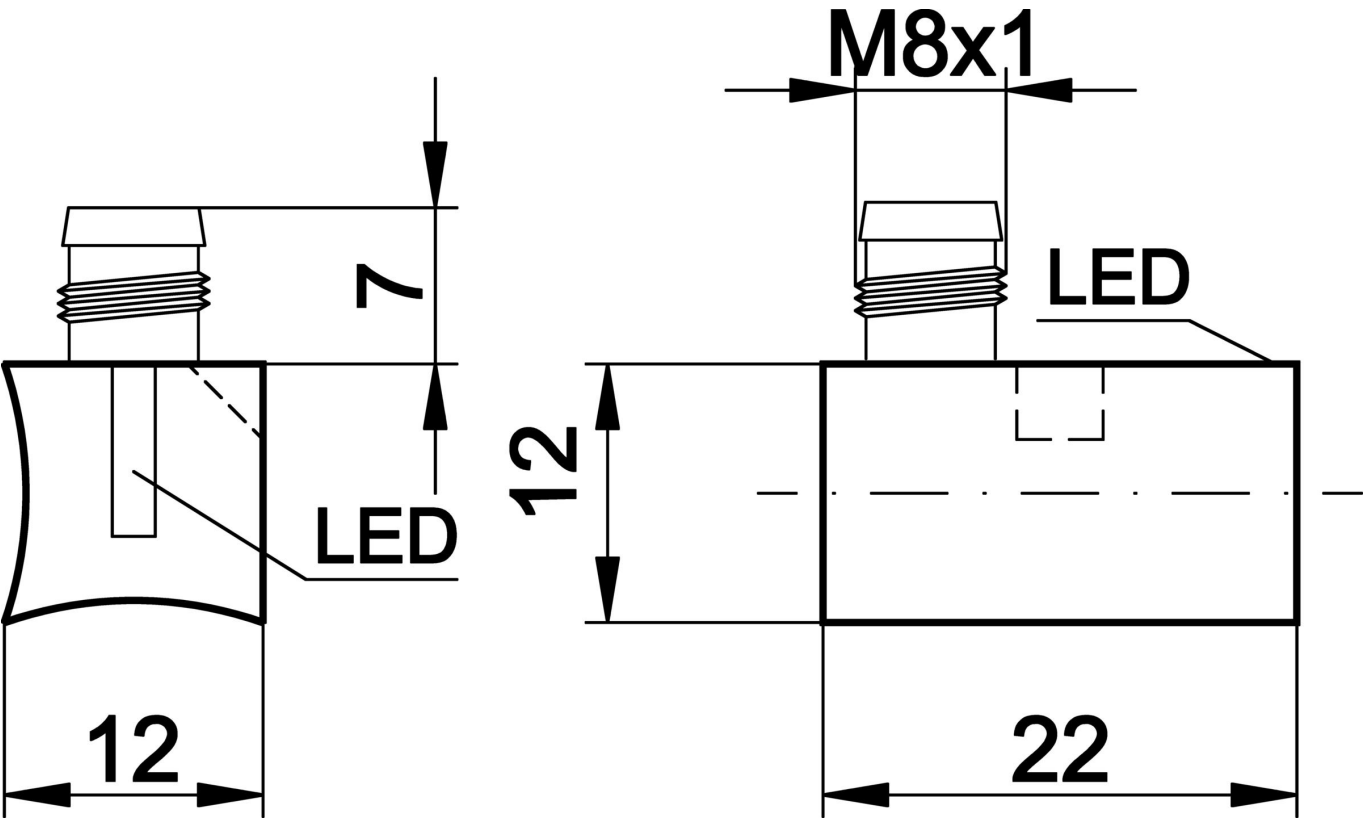
更多

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	120 x 100 x 17 mm
总重量	10 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

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针角形，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...

VL300138



逻辑模块，26x136x30mm，OR，2x4fold，10-30V DC，传感器侧M8母（插座）3pin，控制侧M12公（连接器）12pin，IP67，塑料

VL300148



逻辑模块，26x136x30mm，AND，4fold，10-30V DC，传感器侧M8母（插座）3pin，控制侧M12公（连接器）12pin，IP67，塑料，信号转换逻辑

VYR90270



信号转换，Ø9mm 32long，10-35V DC，1x NC，M8 0.3m，IP67，铝制

VYR91170



变频器，Ø9mm 32长，PNP/NPN，10-35V DC，1个NO，M8 0.3m，IP67，铝制

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

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。

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。