

MZA70175

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，圆柱形，6.2mm T 形槽，16x20x9.2mm，10-30V DC，1x PNP NO，M8 接头 3 针，IP67，压铸锌，LED，2.8mT，从顶部安装，传感器表面位置在设备中心



对于自动化技术领域的许多任务，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	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
电气连接	M8 3 针插头连接器

机械特征

拧紧扭矩	0.5 牛
设计	长方体
宽度	9.2 mm
高度	16.5 mm
传感器表面位置	设备的中心
长度	20 mm
安装通道, 气缸槽	从头开始
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 - 70 °C
尺寸	20x9,2x16,5mm

其他特点

适用于	6.2 毫米 T 形槽
恶劣的环境条件	是
油和冷却润滑剂	是

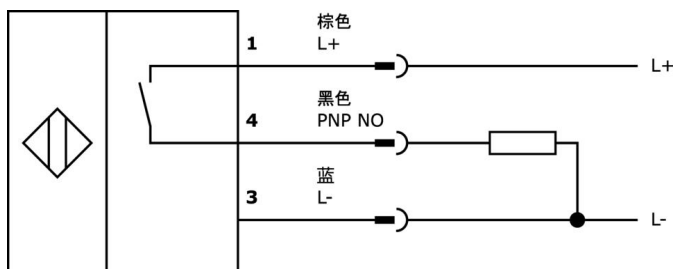
种类

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

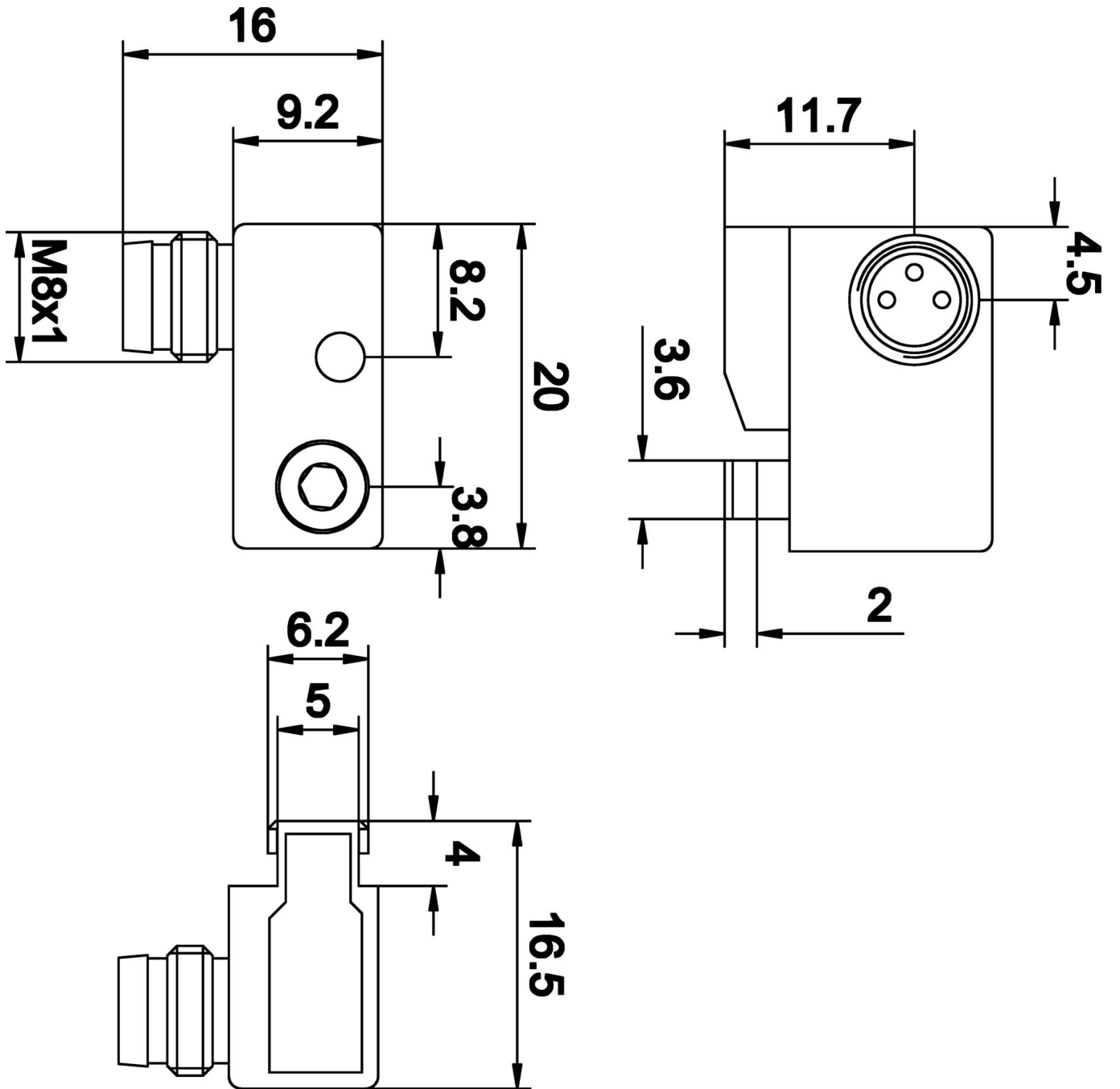
更多

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	120 x 100 x 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



尺寸图



摘录配件方案

AY98C293



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5 长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

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。

VK200075



连接电缆, 2米, M8内螺纹 (插座) 3针直通, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

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

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

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

VY030170



时间阶段, 关机延迟, 0-0.15s, 10-35V DC, 1x NO, M8 3pin 0.3m, IP67, 塑料, 电位器

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。