

MZ07E095

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, 6,5x27x5mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆连接器 M12 4pin 1m 聚四氟乙烯 (PTFE) , IP67, 铝制清漆, LED, 2.8mT, 安装 从顶部, 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 M12
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	4
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

核心数量	3
导线截面	0.2 mm²
设计	长方体
宽度	5 mm
高度	6.5 mm
电缆长度	1 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	27 mm
安装通道，气缸槽	从头开始
表面	漆面
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	铝合金
电缆护套的材料	塑料 (聚四氟乙烯)
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

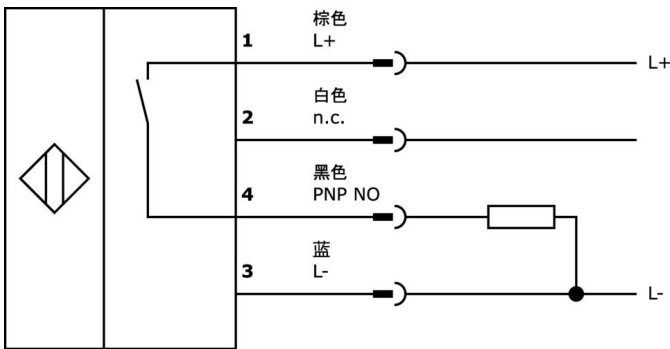
种类

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

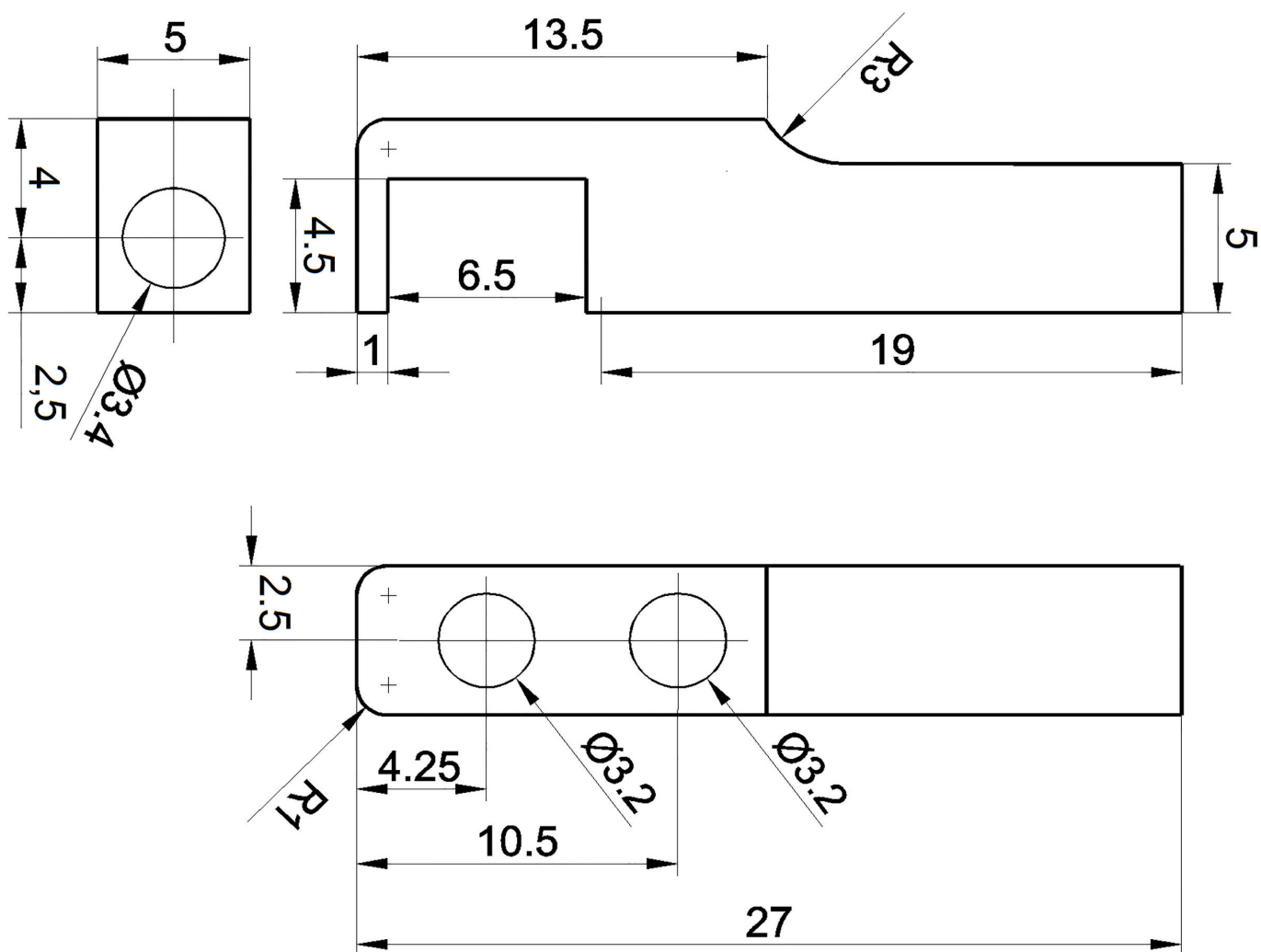
更多

IPF 产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	42 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

VY200120



时间阶段, 开启/关闭延迟
, Ø20mm 60long, 65s, 10-30V DC,
1x NO, M12 4pin, IP67, 塑料, 示教
式

VY030125



时间阶段, 开启延迟, 0-0.15s, 10-
35V DC, 1x NO, M12 3pin 0.3m,
IP67, 塑料, 电位器

VK000037



适应性, M12母型 (插座) 3针
直通, M8公型 (连接器) 3针直
通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和
冷却润滑剂, 焊接区域

CI200120



脉冲计数器, 60mm长, 10kHz, 1x
预设, 10-30V DC, 1x PNP NO (NO),
连接器M12 4针, IP67, 塑料, 添加

AV000141



附件 电缆插座, 安装夹, 13.
5mm, PPO, 包装单位5, 附件
用于电缆插座/连接器M12

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

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。