

MZ0701E2

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 0.6m PUR (聚氨酯), IP67, 铝, LED, 2.8mT, 安装 从顶部, 传感器表面位置 设备的中心



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	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

设计	长方体
宽度	5 mm
高度	6.5 mm
电缆长度	0.6 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
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	铝合金
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

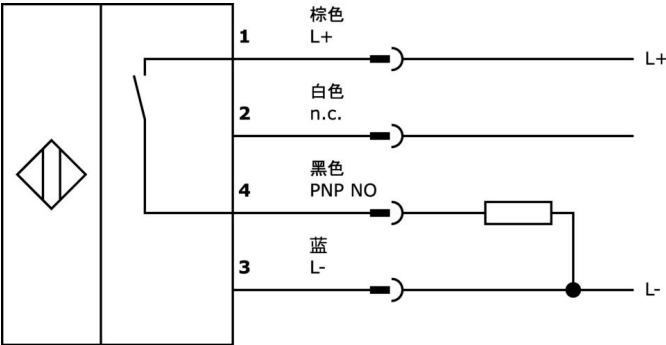
种类

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

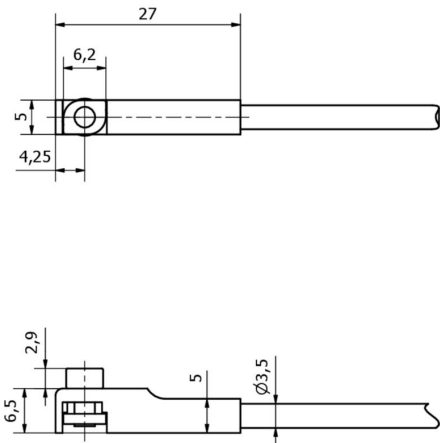
更多

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	120 x 100 x 15 mm
总重量	40 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

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

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。

AM000087



配件磁性，电缆夹，塑料

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

VY030224



信号转换，10-35V DC，1x NC/NO，M12 3针 0.3m，IP67，塑料

VY031124



逆变器，PNP/NPN，10-35V DC，1x NO，M12 3pin 0.3m，IP67，塑料

VK200221



连接电缆，2米，M12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，硅树脂。

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。