

MZR90120

磁场传感器 • 气缸的传感器

磁性传感器, 圆柱体, 9毫米圆形, Ø9毫米22长, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆连接器 M12 4pin 0.35m PUR (聚氨酯), IP67, 不锈钢, 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	缸体平坦
直径	9 mm
电缆长度	0.35 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	22 mm
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	不锈钢
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
强烈的振动/运动	是
环境温度	-25 - 75 °C

其他特点

恶劣的环境条件	是
油和冷却润滑剂	是
型号	用于 9 毫米圆形

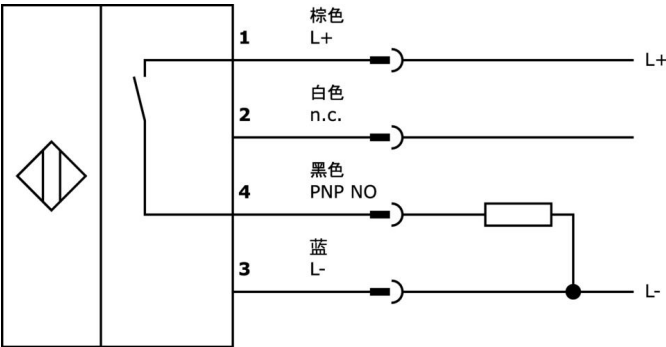
种类

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

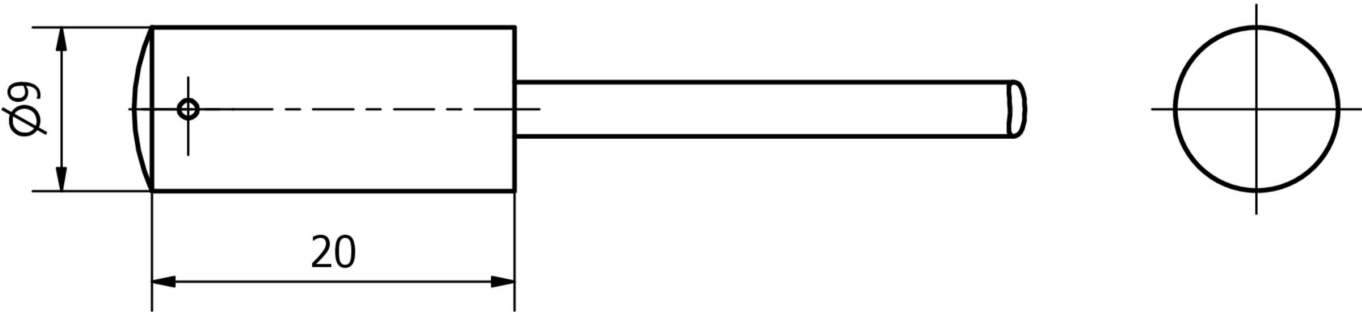
更多

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	120 x 100 x 15 mm
总重量	19 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

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

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

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

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。

AM000011



配件 磁性， 安装夹
， 24x21x10mm， 跨度9.2-9.
94mm， 聚甲醛 (POM)， 用于
传感器9轮， 用于气缸， 8轮， 螺
钉安装

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。