

MZR9A173

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28长, 10-30V DC, 1x PNP NO, 连接器M8 3pin, IP67, 铝, LED, 2.5mT, 安装 从顶部, 传感器表面位置 设备的中央



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	2.5 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	缸体平坦
直径	9 mm
传感器表面位置	设备的中心
长度	28 mm
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 - 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

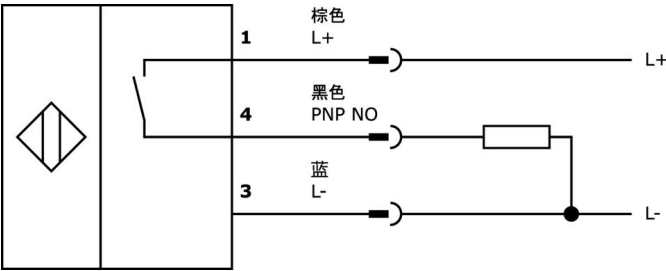
种类

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

更多

IPF产品组	223个气缸传感器 (多种)。
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



摘录配件方案

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

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

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

VY030174



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

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

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。

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

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。