

MZR9A276

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20长, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆连接器 M8 3pin 0.4m PUR (聚氨酯), IP67, 铝, LED, 2.5mT, 安装 从顶部, 传感器表面位置 设备的中央



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
电缆长度	0.4 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	20 mm
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 - 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

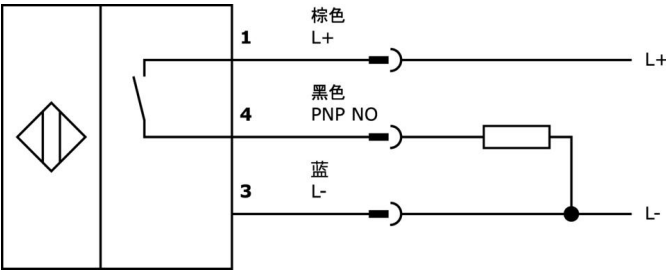
种类

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	20 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

AY000141



塑料护套, Ø17mm, 内径
10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加
硅橡胶, 短期抗焊接飞溅
1200°C, 抗拉强度400N, 柔性,
阻燃, 码放良好

AV000142



附件 电缆插座, 安装夹, 8.
5mm, PPO, 包装单位5, 附件
用于电缆插座/连接器M8

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

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

AY98C293



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1 5
长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

VK003070



电缆插座, 有角度, 适合自装,
焊接连接, Ø3.5-
5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8
母 (插座) 3针, IP67, 黄铜

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。