

MZR9F001

磁场传感器 • 气缸的传感器

磁性传感器，圆柱形，9mm 圆形，Ø9mm 20 长，10-30V DC，1x PNP NO，M12 电缆插头 4 针 1m PUR（聚氨酯），IP67，VA，2.8mT，传感器表面位置设备中心



在自动化技术的许多任务中，都需要识别气缸和液压缸的运动过程并精确检测活塞的位置。磁性气缸传感器可通过适配器或直接从外部安装到气缸上。

电气特性

开关输出的数量	1
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
空载电流	15 毫安
磁敏感度	2.8 mT
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	0.14 mm ²
设计	缸体平坦
直径	9 mm
电缆长度	1 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	20 mm

其他特点

型号	用于 9 毫米圆形
----	-----------

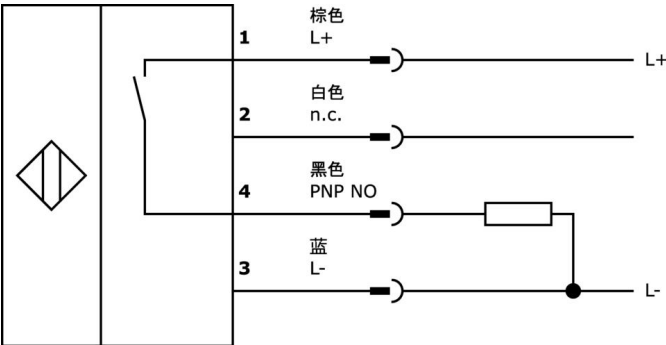
种类

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

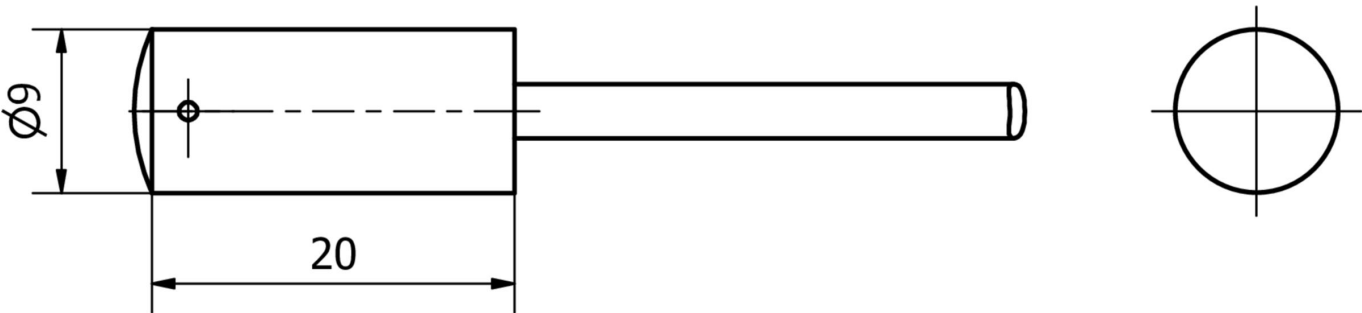
更多

IPF产品组	223个气缸传感器 (多种)。
包装尺寸	120 x 100 x 10 mm
总重量	28 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

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

AM000012



配件 磁性，安装夹
， 26x21x10mm，跨度11-11.9mm，聚甲醛 (POM)，用于传感器9轮，用于气缸，10轮，螺钉安装

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

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

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。