

MZR401A9

磁场传感器 • 用于 c 型槽的传感器 用于 c 型槽的传感器

磁性传感器，圆柱形，4.1mm 圆槽，Ø4mm 20 长，10-30V DC，1x PNP NO，2m PUR (聚氨酯) 电缆，IP67，VA，LED，6mT，侧面安装，传感器表面位置在设备边缘



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
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
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	10 毫安
磁敏感度	6 mT
开关频率	1000 Hz
感应器表面 (活性) 。	边界区域/边缘区域
电压下降	2 V
绝对重复精度	0.1 mm
工作电压 (DC)	10 - 30 V
ardTEEL_Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz Verpolungsschutz

机械特征

核心数量	3
设计	缸体平坦
直径	4 mm
电缆长度	2 m
传感器表面位置	发光二极管下方的装置边缘区域
长度	20.5 mm
安装通道, 气缸槽	侧面
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	不锈钢1.4305
电缆护套的材料	Kunststoff (PUR)
环境温度	-25 - 70 °C
线路直径	2.5 mm
ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten	Öle Kühlschmiermittel starke Erschütterungen/ Bewegungen

其他特点

适用于	4.1 毫米 C 形槽 (圆槽)
油缸制造商	SMC
恶劣的环境条件	是

种类

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

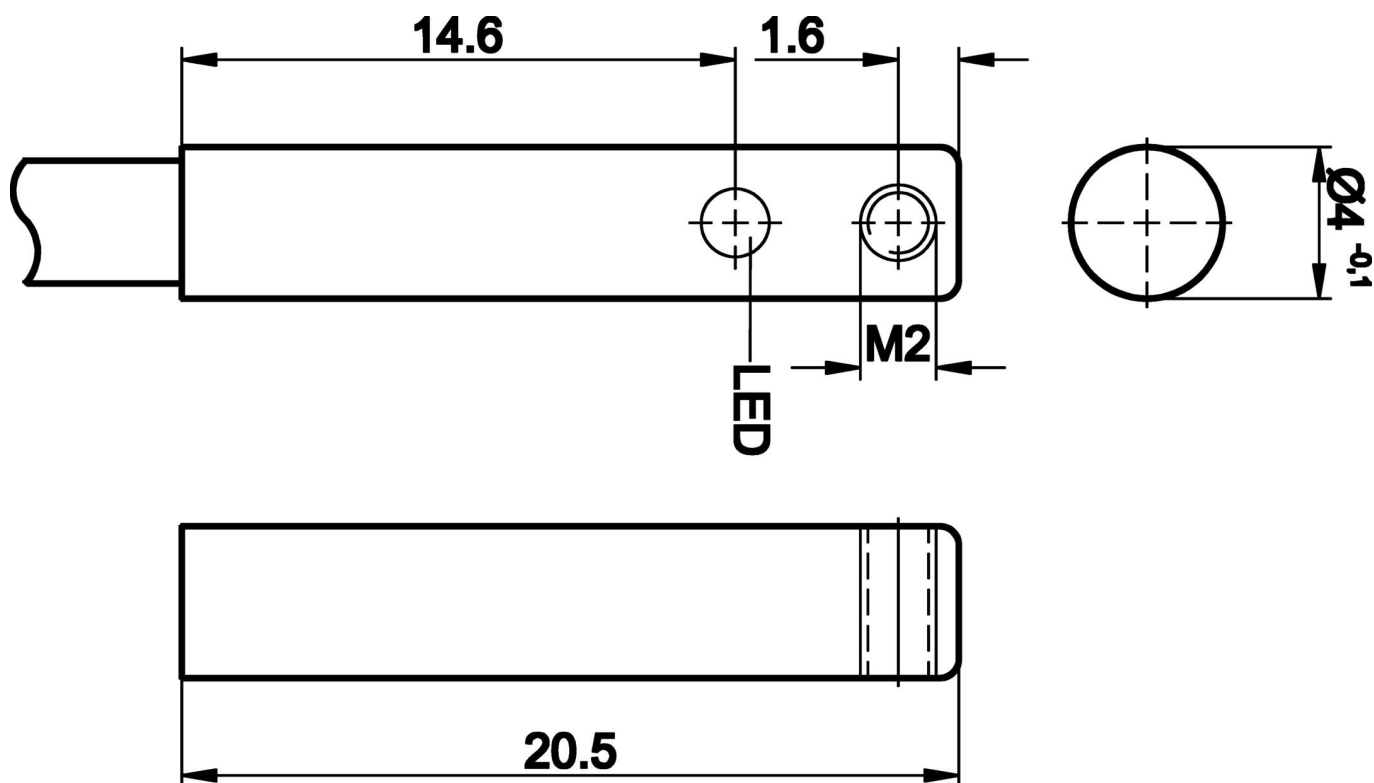
更多

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	200 x 150 x 12 mm
总重量	25 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

AM000080



磁性附件, 内六角, 10x30mm, 扳手尺寸 0.9mm, VA, 包装单位 10

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。

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

VY850001



逆变器/信号转换/关闭延迟, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, 夹子8针, IP40, 塑料, 插入式跳线

VY850002



逆变器/信号转换/关闭延迟, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, 夹子8针, IP40, 塑料, 插入式跳线

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

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

VK003076



电缆连接器, 成角度, 适合自行组装, 焊接连接, 4A, 60V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 3针, IP67, 黄铜。

VK003078



电缆连接器, 直型, 适合自行组装, 焊接连接, Ø3.5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 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。