

MZR90185

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, 连接器M8 3pin, IP67, 不锈钢, LED, 2.8mT, 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           | 2.8 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          | 22 mm       |
| 保护程度 ( IP ) | IP67        |
| 外壳材料        | 不锈钢         |
| 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 |

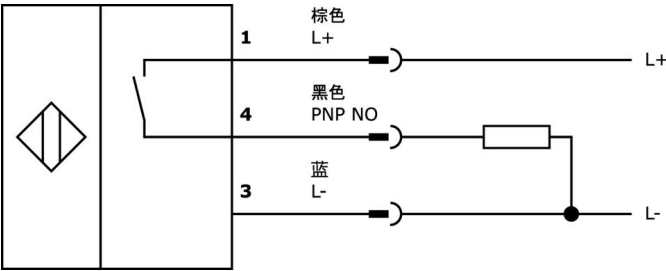
种类

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

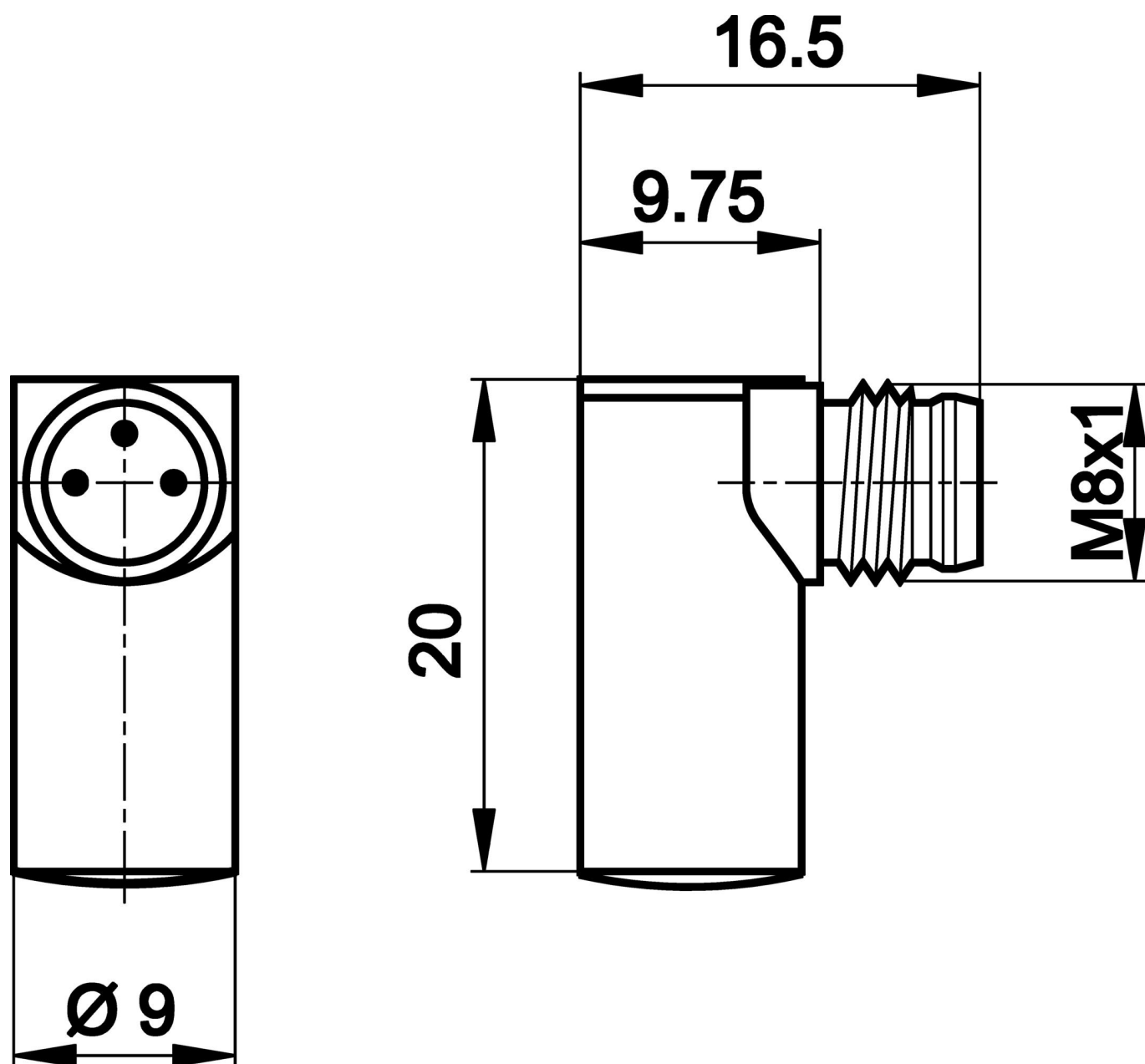
更多

|          |                   |
|----------|-------------------|
| IPF产品组   | 220个气缸传感器         |
| 包装尺寸     | 120 x 100 x 17 mm |
| 总重量      | 6 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

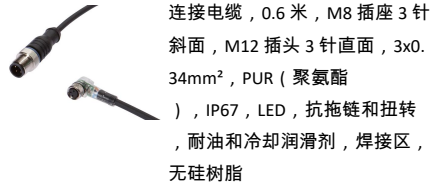


## 摘录配件方案

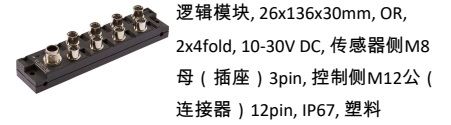
### VK030F82



### VK060F82



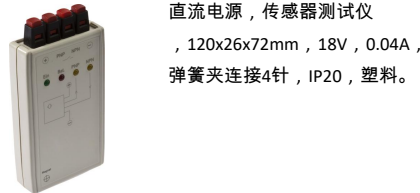
### VL300138



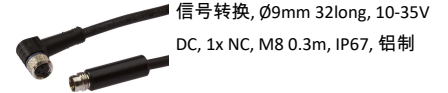
### VL300148



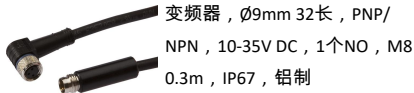
### VY000004



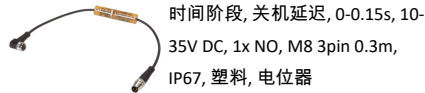
### VYR90270



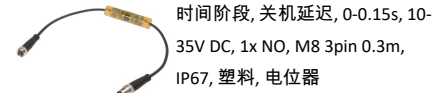
### VYR91170



### VY030170



### VY030174



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。**