

## MZR40179

### 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，圆柱体，4.1mm圆形槽，Ø4mm 20long，10-30V DC，1x PNP NO，电缆连接器M8 3针0.3m PUR ( 聚氨酯 )，IP67，不锈钢1.4305，LED，6mT，安装侧面，传感器表面位置 设备的边界区域



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	10 毫安
磁敏感度	6 mT
引脚数量	3
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
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	4 mm
电缆长度	0.3 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	塑料 ( PUR )
强烈的振动/运动	是
环境温度	-25 - 70 °C

**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
油和冷却润滑剂	是

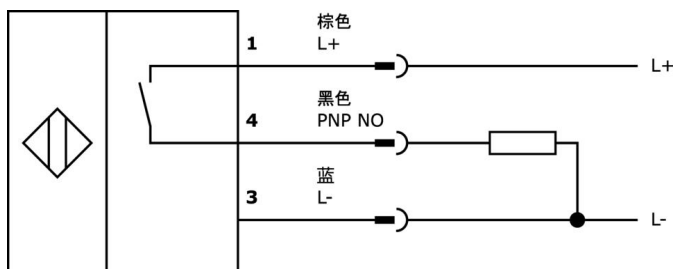
**种类**

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

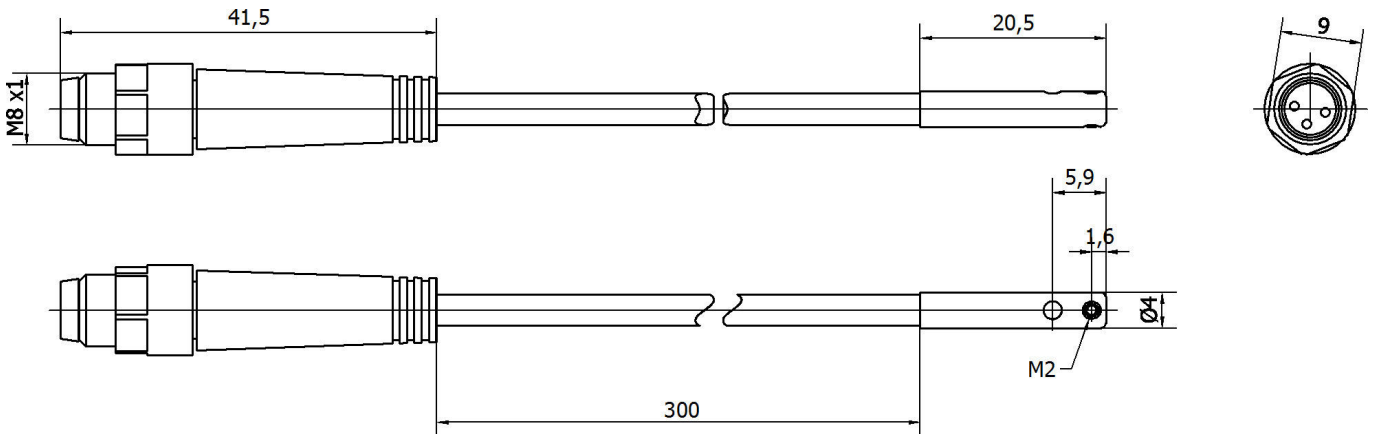
**更多**

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	120 x 100 x 17 mm
总重量	12 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

VK030F72

连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针  
斜面, M8 插头 3 针直直, 3x0.  
34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯  
) , IP67, LED, 抗拖链和扭转  
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,  
无硅树脂

VK060F72

连接电缆, 0.6 米, M8 插口 3 针  
斜面, M8 插头 3 针直直, 3x0.  
34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯  
) , IP67, LED, 耐拖链和扭转  
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,  
无硅树脂

VK030F82

连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针  
斜面, M12 插头 3 针直直, 3x0.  
34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯  
) , IP67, LED, 抗拖链和扭转  
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,  
无硅树脂

VK060F82

连接电缆, 0.6 米, M8 插座 3 针  
斜面, M12 插头 3 针直直, 3x0.  
34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯  
) , IP67, LED, 抗拖链和扭转  
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,  
无硅树脂

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

AM000080

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

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

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。