

MZR40771

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，3,1x22x3,9mm，10-30V DC，2x PNP NO，
电缆连接器M8 4pin 0.3m PUR（聚氨酯），IP67，塑料，LED，13.5mT，教导式，
侧向安装，两个开关点，传感器表面位置为中心点。



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	2
开关点的数量	2
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	25 毫安
设置程序	教学活动
绝对滞后	1.35 mm
短路保护	是
磁敏感度	13.5 mT
引脚数量	4
触点行程（取决于磁铁/气隙）	50 mm
感应器表面（活性）。	中间区域
反向极性保护	是
绝对重复精度	0.1 mm
工作电压（DC）	10 - 30 V
输出功能	切换点

机械特征

设计	长方体
宽度	3.9 mm
高度	3.1 mm
电缆长度	0.3 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	22 mm
安装通道, 气缸槽	侧面
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	塑胶
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
环境温度	-25 - 80 °C

其他特点

适用于	4.1 毫米 C 形槽 (圆槽)
油缸制造商	SMC

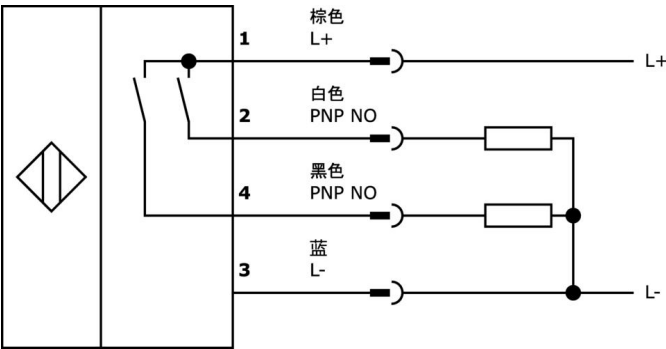
种类

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	95 x 75 x 17 mm
总重量	20 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

VK030F81



连接电缆, 0.3 米, M8 插口 4 针
斜面, M12 插头 4 针直插, 4x0.
34mm², PUR (聚氨酯
) , 60V, IP67, 耐拖链和扭转
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,
无硅树脂

VK030F85



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 4 针
直插, M12 插头 4 针直插, 4x0.
34mm², PUR (聚氨酯
) , 60V, IP67, 耐拖链和扭转
, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区,
无硅树脂

VK200371



连接电缆, 2 米, M8 母型 (插座
) 4 针角型, 自由导体端, 4x0.
34mm², PUR (聚氨酯) , Ø4.
7mm, 30V, -30-90°C, IP67, 适
用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑
剂, 焊接区, 无硅。

VK200375



连接电缆, 2 米, M8 母 (插座
) 4 针直头, 自由导体端, 4x0.
34mm², PUR (聚氨酯) , Ø4.
7mm, 30V, -30-90°C, IP67, 适
用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑
剂, 焊接区, 无硅酮

VK003071



电缆插座, 有角度, 适合自行组
装, 焊接连接, Ø3.5-
5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8
母 (插座) 4 针, IP67, 黄铜

VK003075



电缆插座, 直形, 适合自行组装
, 焊接连接, Ø3.5-
5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8
母 (插座) 4 针, IP67, 黄铜

AY98C293



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5
长, 聚四氟乙烯 (PTFE) 。

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

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。