

MZR42178

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，3.75mm圆角槽， $\varnothing 3,6\text{mm}$ 20long, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆连接器M8 3pin 0.3m PUR (聚氨酯) , IP67, 不锈钢1.4305, LED, 2.8mT, 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	100 毫安
绝对滞后	1 mm
短路保护	没有
空载电流	10 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) 。	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

核心数量	3
设计	缸体平坦
直径	3.6 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	3.5 毫米 C 形槽 (圆槽)
油缸制造商	费斯托
恶劣的环境条件	是
油和冷却润滑剂	是

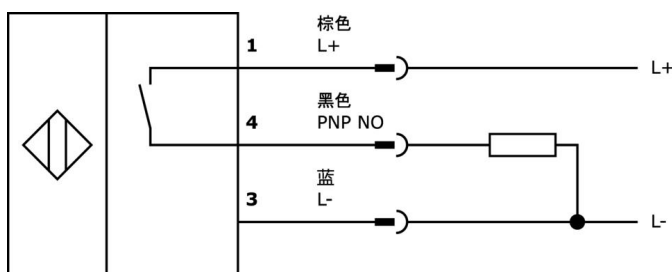
种类

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

更多

IPF 产品组	221个气缸传感器(低成本/簧片)
包装尺寸	120 x 100 x 17 mm
总重量	20 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

AY98C293



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5 长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

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

AY000141



塑料护套, \varnothing 17mm, 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

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

VYR90270



信号转换, \varnothing 9mm 32long, 10-35V DC, 1x NC, M8 0.3m, IP67, 铝制

VYR91170



变频器, \varnothing 9mm 32长, PNP/NPN, 10-35V DC, 1个NO, M8 0.3m, IP67, 铝制

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

AM000081



磁性配件, 适配器, 5x20x4, 6mm, 铝制

AM000111



磁性配件, 夹子, \varnothing 3,6mm 6长, 金属

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。