

MZR4C181

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，Ø3,6mm 16long, 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	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	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	16.5 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

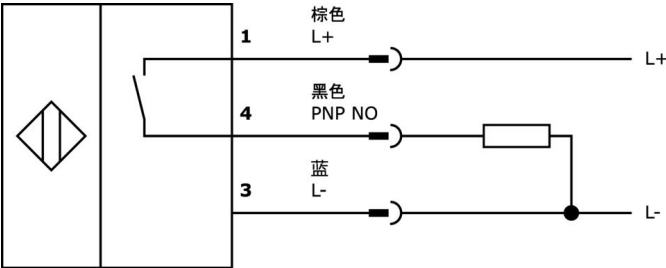
种类

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

更多

IPF产品组	223个气缸传感器 (多种)。
包装尺寸	120 x 100 x 50 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

VK030F80



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针斜面, M12 插头 3 针直插, 3x0.34mm², 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

VK030F84



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针直插, M12 插头 3 针直插, 3x0.34mm², 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

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

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。

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

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

AY98C293



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

AM000081



磁性配件, 适配器, 5x20x4, 6mm, 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。