

MZR4C093

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 20long, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆连接器M12 3pin 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



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	电缆连接器 M12
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	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

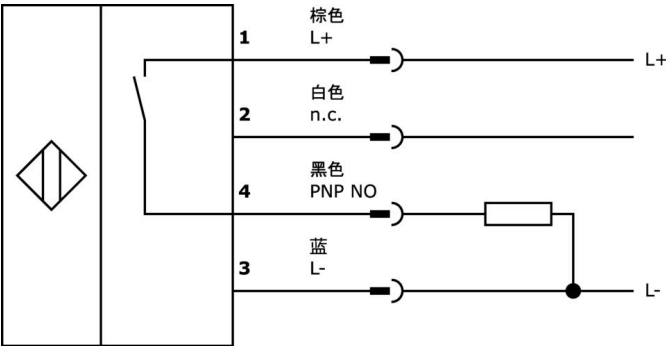
种类

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

更多

IPF产品组	223个气缸传感器 (多种) 。
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

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

VK003020



电缆插座, 带角度, 自动装配, 螺钉连接, Ø3-6.
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 插座 4 针, IP67, PBT

VK003024



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, Ø3-6.
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 母 (插座) 4 针, IP67, PBT

AM000081



磁性配件, 适配器, 5x20x4, 6mm, 铝制

AM000111



磁性配件, 夹子, Ø3,6mm 6 长, 金属

VK030F62



连接电缆, 0.3 米, M12 插座 3 针斜角型, M8 插头 3 针直型, 3x0.34mm², 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

VK060F62



连接电缆, 0.6 米, M12 插口 3 针斜面, M8 插头 3 针直型, 3x0.34mm², 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

AV000141



附件 电缆插座, 安装夹, 13.5mm, PPO, 包装单位5, 附件用于电缆插座/连接器M12

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。

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。