

MZ0721F4

磁场传感器 • 用于 T 型槽的传感器 用于 T 型槽的传感器

磁性传感器，圆柱形，6.2mm T 型槽，6.3x30x6.2mm，10-30V DC，1x PNP NO，M8 电缆插头 3 针 0.6m PUR (聚氨酯)，IP67，锌压铸件，LED，2.8mT，安装在侧面，传感器表面位置在设备中心



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M8
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	150 毫安
短路保护	没有
空载电流	15 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) 。	中间区域
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	长方体
宽度	6.2 mm
高度	6.3 mm
电缆长度	0.6 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	30 mm
安装通道, 气缸槽	侧面
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	锌压铸
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	6.2 毫米 T 形槽
圆筒型	有T型槽
恶劣的环境条件	是
油和冷却润滑剂	是

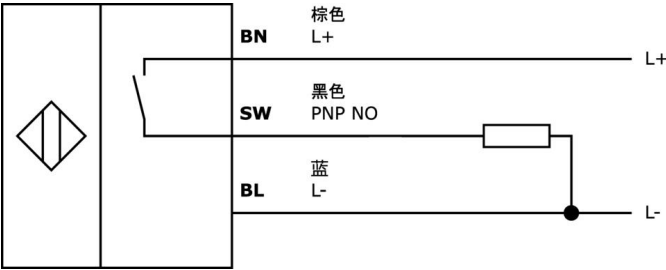
种类

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 30 mm
总重量	16 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

AM98E153



磁性附件, 安装带, 259x9, 5mm, 跨度35-68mm, 用于传感器MZ07, 不锈钢材质。

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

VK030F82



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针斜面, M12 插头 3 针直面, 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

VK060F82



连接电缆, 0.6 米, M8 插座 3 针斜面, M12 插头 3 针直面, 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

AM98A882



磁性附件, 用于传感器MZ07, 用于气缸, 博世异型管, 螺钉安装

AM000087



配件磁性, 电缆夹, 塑料

AM000076



磁性配件, 夹子, 4x6, 2x6, 2mm, 铝制

VYR90270



信号转换, Ø9mm 32long, 10-35V DC, 1x NC, 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。