

MZ0701F2

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, 圆柱体, 6.2mm T型槽, 6,5x27x5mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆连接器 M8 3针 0.6m PUR (聚氨酯), IP67, 铝, LED, 2.8mT, 安装 从顶部, 传感器表面位置 设备中心



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	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	5 mm
高度	6.5 mm
电缆长度	0.6 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	27 mm
安装通道，气缸槽	从头开始
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	铝合金
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

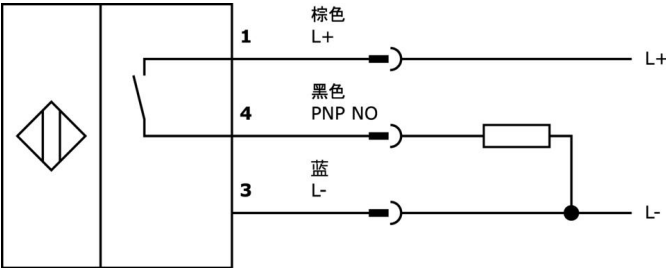
种类

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

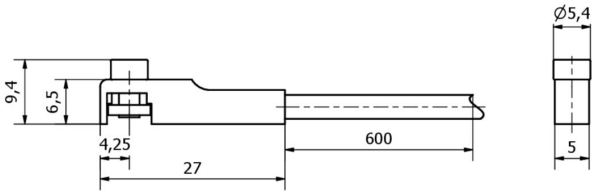
更多

IPF产品组	220个气缸传感器
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



尺寸图



摘录配件方案

VK200071



连接电缆，2米，M8母型（插座）3针角型，自由导体端，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.3mm，60V，-40-90°C，IP67，TPU，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

VK200075



连接电缆，2米，M8内螺纹（插座）3针直通，自由导体端，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.3mm，60V，-30-90°C，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

VK200271



连接电缆，2米，M8母型（插座）3针角型，自由导体端，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.3mm，-30-90°C，IP67，带LED显示，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，硅橡胶，可用于焊接。

VK500271



连接电缆，5米，M8母（插座）3针角形，自由导体端3针，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.3mm，-30-90°C，IP67，带LED显示，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区域，S...

VK030F70



连接电缆，0.3米，M8插口3针斜面，M8插头3针直面，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

VK030F74



连接电缆，0.3米，M8插座3针直插，M8插头3针直插，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），60V，IP67，抗拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂

VK030F72



连接电缆，0.3米，M8插座3针斜面，M8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

VK060F72



连接电缆，0.6米，M8插口3针斜面，M8插头3针直面，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

VK030F80



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），60V，IP67，耐拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂

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。