

MZ07E120

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, 6,3x20x5,2mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, 电缆连接器 M12 3针 0.3m PUR (聚氨酯), IP67, 铝, LED, 2.8mT, 安装 侧面, 传感器表面位置 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 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	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

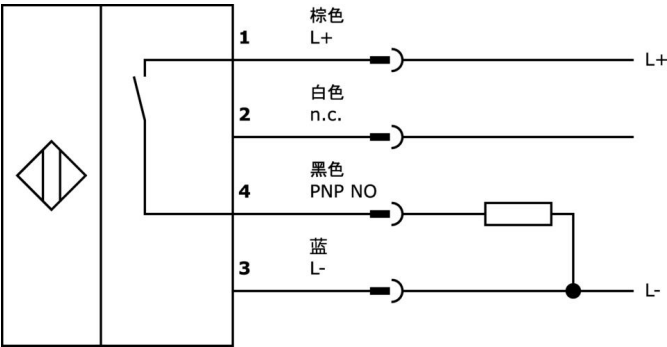
机械特征		
核心数量		3
导线截面		0.14 mm ²
设计		长方体
宽度		5.2 mm
高度		6.3 mm
电缆长度		0.3 m
传感器表面位置		设备的中心
长度		20 mm
安装通道，气缸槽		侧面
保护程度 (IP)		IP67
外壳材料		铝合金
电缆护套的材料		塑料 (PUR)
强烈的振动/运动		是
环境温度		-25 - 70 °C

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

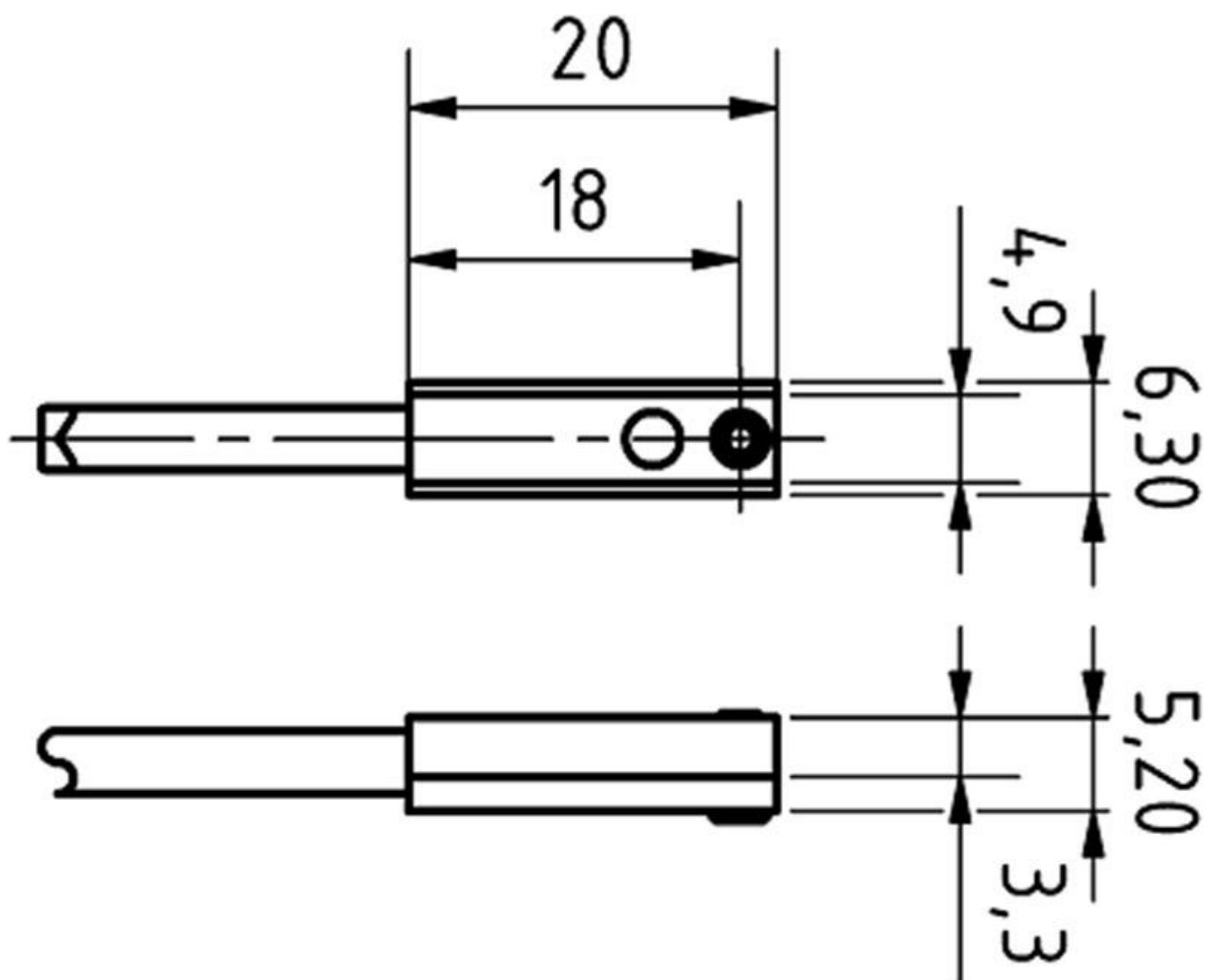
种类		
ETIM 8		EC002544 磁性接近开关

更多		
IPF产品组		220个气缸传感器
包装尺寸		120 x 100 x 15 mm
总重量		17 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

VY200120



时间阶段, 开启/关闭延迟
 , Ø20mm 60long, 65s, 10-30V DC,
 1x NO, M12 4pin, IP67, 塑料, 示教
 式

VY030125



时间阶段, 开启延迟, 0-0.15s, 10-
 35V DC, 1x NO, M12 3pin 0.3m,
 IP67, 塑料, 电位器

AM000037



磁性配件, 安装夹
 , 18x19x19mm, 跨度8.3-9.
 4mm, 塑料, 用于传感器
 MZ07, 用于气缸, 8轮。

AM000038



磁性配件, 安装夹
 , 20x21x19mm, 跨度10.2-11.
 95mm, 塑料, 用于传感器
 MZ07, 用于圆柱体, 10轮。

VK200021



连接电缆, 2米, M12母型 (插
 座) 3针角型, 自由导体端
 , 3x0.34mm², PUR (聚氨酯
) , Ø4.3mm, 250V, -30-
 90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭
 , 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无
 硅。

VK200025



连接电缆, 2米, M12母 (插座
) 3针直头, 自由导体端, 3x0.
 34mm², PUR (聚氨酯) , Ø4.
 3mm, 250V, -30-90°C, IP67,
 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润
 滑剂, 焊接区, 无硅酮

VK200221



连接电缆, 2米, M12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
 树脂。

VK200225



连接电缆, 2米, M12母 (插座
) 3针直头, 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, 焊接区域, Sili...

VK030F60



连接电缆, 0.3米, M12 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

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。