

MZR40129

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，圆柱形，4.1mm 圆槽，Ø4mm 20 长，10-30V DC，1x PNP NO，M12 电缆插头 4 针 0.3m PUR (聚氨酯)，IP67，VA，LED，6mT，横向安装，传感器表面位于设备边缘位置



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 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	4
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
工作电压 (DC)	10 - 30 V

机械特征

设计	缸体平坦
直径	4 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	4.1 毫米 C 形槽 (圆槽)
油缸制造商	SMC
恶劣的环境条件	是
油和冷却润滑剂	是

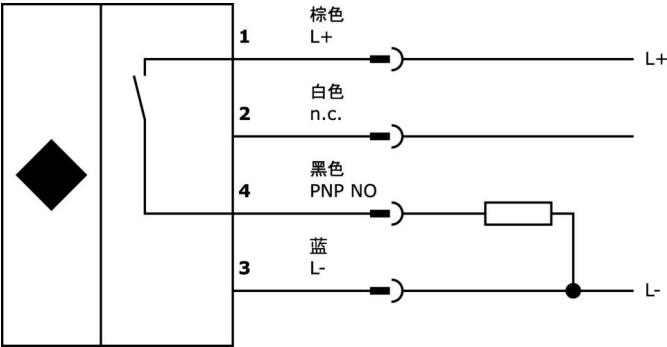
种类

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 16 mm
总重量	18 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

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，Sil...

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。

VK030F64



连接电缆，0.3米，M12 插座 3 针直插，M8 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。

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。

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。

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。