

MZR40787

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，3.75毫米圆槽，3×20×3.6毫米，12-30V 直流，2个 PNP 常开触点，M8 4极电缆插头 0.5m PUR (聚氨酯)，IP67，塑料，LED，示教功能，自上而下安装，两个开关点，传感器表面位于设备中心



在自动化技术中的许多应用中，需要检测气动和液压缸的运动过程，并精确测定活塞的位置。此时会使用磁性缸体传感器，这些传感器可通过适配器安装，或直接从外部安装在缸体上。

电气特性

开关输出的数量	2
开关点的数量	2
显示	LED显示屏
开关功能类型	常开触点 (NO)
电气连接类型	M8 电缆连接器
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	100 毫安
设置程序	教学活动
绝对滞后	4 mm
空载电流	15 毫安
引脚数量	4
触点行程 (取决于磁铁/气隙)	50 mm
感应器表面 (活性)。	中间区域
电压下降	2.2 V
绝对重复精度	0.1 mm
工作电压 (DC)	12 - 30 V
可调节的输出功能	转辙点
模拟输出的相对线性偏差	短路保护 1 千万次负载变化

机械特征

核心数量	4
拧紧扭矩	0.1 牛
设计	长方体
宽度	3.6 mm
高度	2.95 mm
电缆长度	0.5 m
传感器表面位置	设备的中心
长度	19.5 mm
安装通道，气缸槽	从头开始
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	塑胶
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
环境温度	-20 - 75 °C

其他特点

适用对象	3.5mm C型槽 (圆形槽)
油缸制造商	费斯托

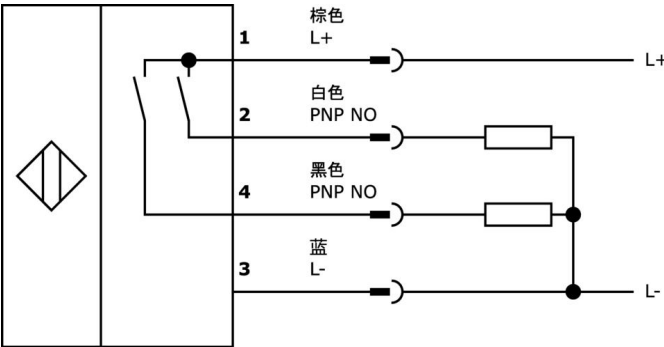
种类

ETIM 8

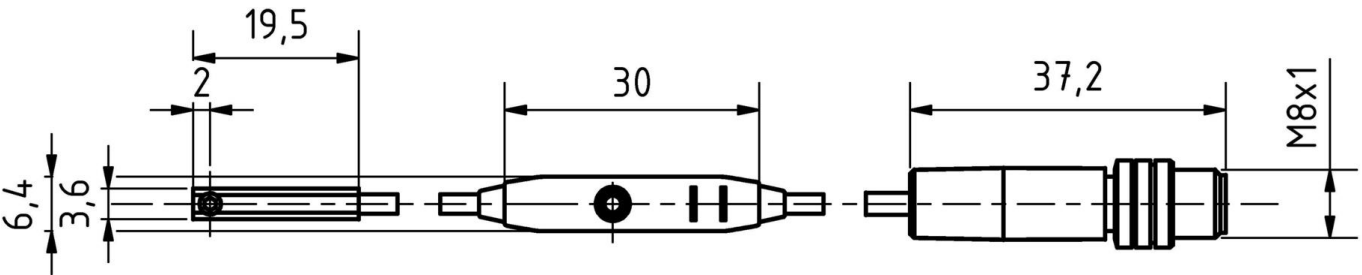
更多

IPF产品组	220个气缸传感器
包装尺寸	210 x 150 x 10 mm
总重量	20 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

NG530002



直流电源，单相
，99x114x22mm，24V，0.1A，
继电器输出数量2，100-264V AC
50Hz，100-264V AC 60Hz，螺钉
连接，IP20，塑料，稳定的，输
出电压，脉冲式

VK000040



适应性，M8母型（插座）4针直
通，M12公型（连接器）4针直
通，24V，-25-85°C，IP67，油和
冷却润滑剂，焊接区域

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

AY000141



塑料护套，Ø17mm，内径
10mm，-40-250°C，玻璃纤维加
硅橡胶，短期抗焊接飞溅
1200°C，抗拉强度400N，柔性，
阻燃，码放良好

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。

AY98C293



附件传感器，特氟隆帽，M8x1.5
长，聚四氟乙烯（PTFE）。

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

VK003071



电缆插座，有角度，适合自行组
装，焊接连接，Ø3.5-
5mm，4A，30V，-40-85°C，M8
母（插座）4针，IP67，黄铜

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。