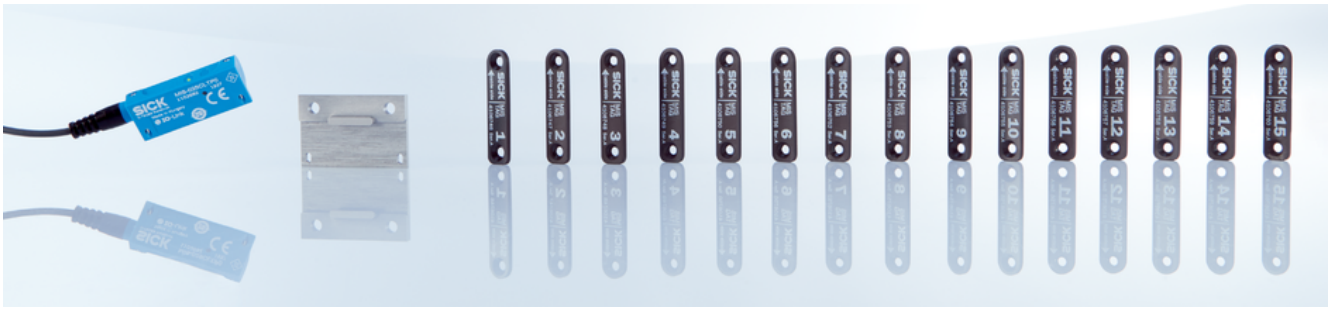


MIS

用于读取磁性编码标签的识别传感器

SICK
Sensor Intelligence.

优势



专为轻松的识别任务而设计

SICK MIS 磁性编码识别传感器专为读取磁性编码标签设计，尤其适合轻松的识别任务，例如用于更换工具或规格。得益于经过磁性编码的标签降低编程工作量，因为无需先说明标签。传感器和标签只需安装至所需位置，便可开始运行。

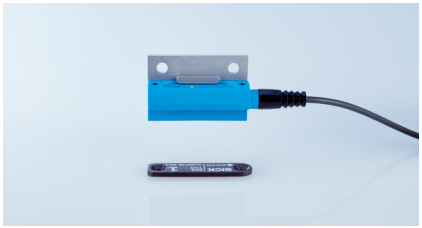
MIS – 磁性编码识别传感器



借助可选购的固定支架，安装工作十分简便。



由于标签经过磁性编码且不必描述，不会产生编程成本。



得益于高重复精度，不再需要第二台存在性检测传感器。

通用固定支架和磁性编码标签确保调试非常简便



技术参数概览

产品目录	SICK 的磁性编码标签阅读器
扫描范围	0 mm ... 3 mm, 传感器与标签之间的距离
不同磁性编码标签的数量	15
IO-Link	✓
模拟输出端	
电流	4 mA 20 mA
电压	0 V DC 10 V DC
产品目录	SICK 的磁性编码标签阅读器
扫描范围	0 mm ... 3 mm, 传感器与标签之间的距离
不同磁性编码标签的数量	15
IO-Link	✓
模拟输出端	
电流	4 mA 20 mA
电压	0 V DC 10 V DC

产品描述

MIS 是一种磁性编码识别传感器，用于识别磁性编码标签。MIS 与磁性编码标签和 SICK 的安装支架（可选）一起使用。标签编号的输出可选择通过模拟电压或电流输出或者 IO-Link 来实现。模拟输出在出厂时设置为 16 步的分度，因此可区分 15 个磁性编码标签。除了识别标签，还可通过数字化开关输出将标签存在性传送至控制器。基于该功能方式，MIS 尤其适用于轻松的识别任务，例如用于更换工具或规格。得益于经过磁性编码的标签降低编程工作量，因为无需先说明标签。传感器和标签只需安装至所需位置，便可开始运行。

概览

- 用于读取磁性编码标签的识别传感器
- 可选择通过模拟性电压或电流输出或 IO-Link 输出标签编号
- 检测标签存在性的数字化开关输出

优点

- 非常容易安装和调试
- 重复精度高
- 无需第二台传感器来检查存在性
- 无需编码，因为标签已经过磁性编码
- 在受到冲击和振动时，可靠紧固件也能固定传感器，提高可靠性

应用范围

- 轻松识别夹具（机器人技术、处理和装配技术、消费品行业）
- 轻松识别工件输送架（电子与太阳能产业、处理和装配技术）
- 轻松识别工具（机床）

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/MIS

- 扫描范围: 0 mm ... 3 mm, 传感器与标签之间的距离
- 不同磁性编码标签的数量: 15

通讯接口	模拟输出 (电流)	模拟输出 (电压)	连接类型	类型	订货号
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x 带插头电缆，M8，4 针，0.3 m	MIS-025CLTP0	1102692

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com