



IMO

适合工业应用的 AC/DC 或 AC 末级电感式传感器

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

设计构造	米
螺纹尺寸	M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
直径	Ø 12 mm ... Ø 30 mm (取决于型号)
触发感应距离 S _n	2 mm ... 15 mm (取决于型号)
外壳材料	黄铜
外壳防护等级	IP67
设计构造	米
螺纹尺寸	M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
外壳直径	Ø 12 mm ... Ø 30 mm (取决于型号)
触发感应距离 S _n	2 mm ... 15 mm (取决于型号)
电气规格	AC 2 线 / AC/DC 2 线 (取决于型号)
外壳材料	黄铜
外壳防护等级	IP67

产品描述

精密，高可用性和长使用寿命是电感式传感器十分重要的指标。电感式传感器 IMO 在窄小的空间应用上运用高科技。集成的专用集成电路芯片在独立的制造工艺后实现数字化调节。数据存贮于专用集成电路内确保准确的开关点以及超高的数值重复性，覆盖所有的产品批次。在外壳的内部“Hotmelt”确保很高的抗冲击和抗振动性。对于用户来说，它实现机器内部的高定位精度以及传感器可靠稳定地工作。

概览

- 构型：M12 至 M30
- 简单的触发感应距离：2 至 15 mm
- 电气设计：AC 2 导体，AC/DC 2 导体
- 外壳防护等级：IP67
- 温度范围：-25 °C 至 75 °C
- 镀镍黄铜外壳，塑料材质感应面

优点

- 选择工作电压时的高灵活性
- 坚固的设计实现高机器可用性
- 延长传感器的使用寿命，减少机器停机时间
- 准确的开关行为实现高定位精度
- 购买成本低，非常经济

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/IMO

- 产品规格: IM12 AC
- 公制设计: M12
- 电气规格: AC 2 线
- 外壳形状: 标准结构形式
- 连接类型: 电缆, 2 电线, 2 m

安装在金属	触发感应距离 S_n	开关功能	类型	订货号
非齐平	4 mm	常开接点	IM12-04NAS-ZU0	7902120
		开口常闭	IM12-04NAO-ZU0	7902121
齐平	2 mm	常开接点	IM12-02BAS-ZU0	7902118
		开口常闭	IM12-02BAO-ZU0	7902119

- 产品规格: IM18 AC
- 公制设计: M18
- 电气规格: AC/DC 2 线
- 外壳形状: 标准结构形式

安装在金属	触发感应距离 S_n	开关功能	连接类型	类型	订货号
非齐平	8 mm	常开接点	插头 7/8	IM18-08NUS-ZM0	6021224
			电缆, 2 电线, 2 m	IM18-08NUS-ZU0	7902124
		开口常闭	电缆, 2 电线, 2 m	IM18-08NUO-ZU0	7902125
齐平	5 mm	常开接点	电缆, 2 电线, 2 m	IM18-05BUS-ZU0	7902122
			电缆, 2 电线, 6 m	IM18-05BUS-ZUB	6022653
		开口常闭	电缆, 2 电线, 2 m	IM18-05BUO-ZU0	7902123

- 产品规格: IM30 AC
- 公制设计: M30
- 电气规格: AC/DC 2 线
- 外壳形状: 标准结构形式

安装在金属	触发感应距离 S_n	开关功能	连接类型	类型	订货号
非齐平	15 mm	常开接点	电缆, 2 电线, 2 m	IM30-15NUS-ZU0	7902128
			电缆, 2 电线, 6 m	IM30-15NUS-ZUD	6021588
		开口常闭	电缆, 2 电线, 2 m	IM30-15NUO-ZU0	7902129
齐平	10 mm	常开接点	电缆, 2 电线, 2 m	IM30-10BUS-ZU0	7902126
		开口常闭	电缆, 2 电线, 2 m	IM30-10BUO-ZU0	7902127

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