



IQM

适合工业应用的方形电感式微型传感器

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

设计构造	方形
维度	8 mm x 16 mm x 4 mm 10 mm x 30 mm x 6 mm
触发感应距离 S _n	1.5 mm / 3 mm (取决于型号)
外壳材料	塑料
外壳防护等级	IP67
设计构造	方形
维度	8 mm x 16 mm x 4 mm 10 mm x 30 mm x 6 mm
触发感应距离 S _n	1.5 mm / 3 mm (取决于型号)
电气规格	DC 3 线
外壳材料	塑料
外壳防护等级	IP67

产品描述

具备矩形外观设计微型构型的 IQM 传感器真正节省空间。得益于最低 4.7 mm 的较低结构高度和全部集成的电子装置，它在组件和机器微型化方面树立了新标杆并做出了重要贡献。长达 3 mm 的更长触发感应距离，即使在高要求的应用下也能进行可靠位置查询。IQM 传感器仅需一个螺钉即可持续、快速和省时地安装。

概览

- 构型：8 mm x 16 mm x 4 mm 或 10 mm x 30 mm x 6 mm
- 更长的触发感应距离：1.5 mm 至 3 mm
- 电气规格：DC 3 导体
- 外壳防护等级：IP67
- 温度范围：-20 °C 至 +70 °C
- 塑料外壳
- 扁平、节省空间和轻型构型

优点

- 结构简单，适于空间有限的应用
- 对快速处理和装配过程的可靠检测
- 高定位精度和准确的开关特性
- 较低的结构高度带来机械设计上的较大自由度
- 由于重量小，可实现动态处理流程中的高加速度
- 仅需一个螺钉即可快速可靠地完成安装

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/IQM

- 产品规格: IQ04
- 触发感应距离 S_n : 1.5 mm
- 方形(宽 x 高 x 深): 8 mm x 16 mm x 4 mm
- 安装在金属: 齐平
- 电气规格: DC 3 线

开关量输出	开关功能	连接类型	类型	订货号
NPN	常开接点	电缆, 3 芯, 2 m	IQ04-1B5NSKW2S	6042019
	开口常闭	电缆, 3 芯, 2 m	IQ04-1B5NOKW2S	6042020
PNP	常开接点	电缆配有 M8 插头, 3 针, 带滚花螺纹接头, 0.3 m	IQ04-1B5PSKRDS	6063881
		电缆, 3 芯, 2 m	IQ04-1B5PSKW2S	6042017
	开口常闭	电缆, 3 芯, 2 m	IQ04-1B5POKW2S	6042018

- 产品规格: IQ06
- 触发感应距离 S_n : 3 mm
- 方形(宽 x 高 x 深): 10 mm x 30 mm x 6 mm
- 安装在金属: 齐平
- 电气规格: DC 3 线

开关量输出	开关功能	连接类型	类型	订货号
NPN	常开接点	电缆, 3 芯, 2 m	IQ06-03BNSKU2S	6042024
	开口常闭	电缆, 3 芯, 2 m	IQ06-03BNOKU2S	6042025
PNP	常开接点	电缆, 3 芯, 10 m	IQ06-03BPSKU6S	6090257
		电缆, 3 芯, 2 m	IQ06-03BPSKU2S	6042022
		电缆, 3 芯, 3 m	IQ06-03BPSKU3S	6048848
	开口常闭	电缆, 3 芯, 10 m	IQ06-03BPOKU6S	6090256
		电缆, 3 芯, 2 m	IQ06-03BPOKU2S	6042023
		电缆, 3 芯, 5 m	IQ06-03BPOKU5S	6067958

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