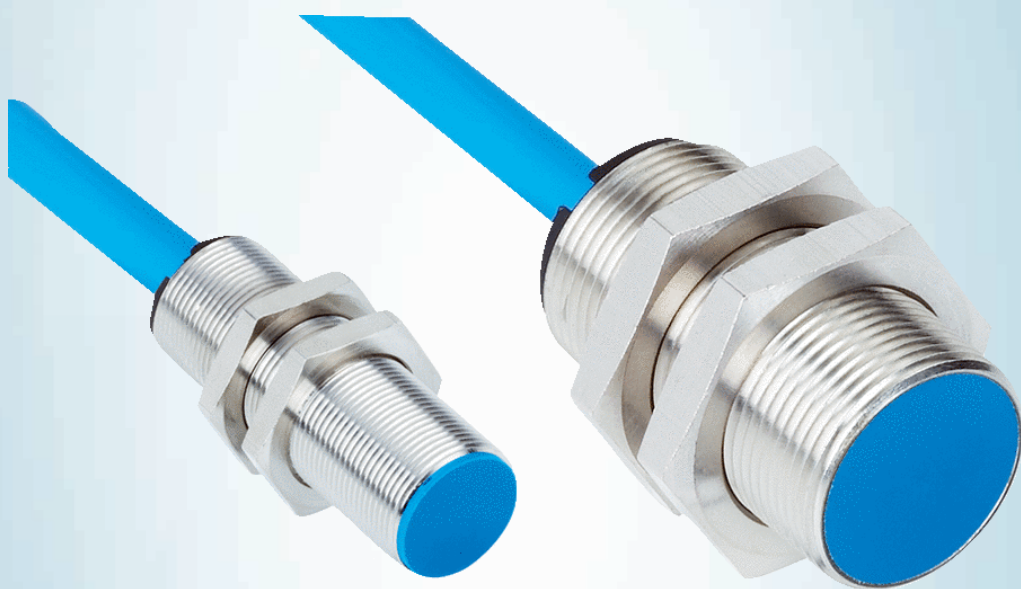
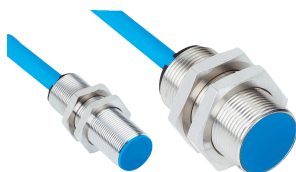




IMN

用于防爆区域的 NAMUR 电感式传感器

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

设计构造	米
螺纹尺寸	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
直径	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (取决于型号)
触发感应距离 S_n	1 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	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
外壳直径	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (取决于型号)
触发感应距离 S_n	1 mm ... 15 mm (取决于型号)
外壳材料	黄铜
外壳防护等级	IP67

产品描述

在防爆指令领域进行可靠地识别。为此可使用具备高质量和可靠性的 IMN 传感器。无论是 1G 或是 2G 类，SICK 的 NAMUR 传感器均理想地适合爆炸性环境。

概览

- 构型：M8 至 M30
- 触发感应距离：1 至 15 mm
- NAMUR 符合 DIN EN 60947-5-6 标准
- 外壳防护等级：IP67
- 温度范围：-20 °C 至 +70 °C
- 镀镍黄铜外壳，塑料材质感应面
- 防爆指令设备类型 1G 和 2G
- 适合在爆炸性环境中使用

优点

- 防爆能力达到较高等级
- 区 0 和 1，1G 和 2G 类
- 输出符合 DIN EN 60947-5-6 标准

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/IMN

- 产品规格: IM08 NAMUR
- 公制设计: M8
- 安装在金属: 齐平
- 信息: II 1G Ex ia IIC T6 Ga Ta -20 °C ... +70 °C PTB 03 ATEX 2037 根据 2014/34 / EU (ATEX) 指令和 DIN EN ISO/IEC 80079-34 标准, 我们特此向您指明, 您有责任确保有关您客户已订购设备的可追溯性 (您客户的文档及其相关产品数据, 如订货号、数据代码、序列号)
- 触发感应距离 S_n : 1 mm

开关量输出	开关功能	特殊特征	连接类型	类型	订货号
NAMUR	开口常闭	ATEX	电缆, 2电线, 2 m	IM08-01B-N-ZW0	6021123

- 产品规格: IM12 NAMUR
- 公制设计: M12
- 安装在金属: 齐平
- 信息: II 1G Ex ia IIC T6 Ga Ta -20 °C ... +70 °C PTB 03 ATEX 2037 根据 2014/34 / EU (ATEX) 指令和 DIN EN ISO/IEC 80079-34 标准, 我们特此向您指明, 您有责任确保有关您客户已订购设备的可追溯性 (您客户的文档及其相关产品数据, 如订货号、数据代码、序列号)
- 触发感应距离 S_n : 2 mm

开关量输出	开关功能	特殊特征	连接类型	类型	订货号
NAMUR	开口常闭	ATEX	电缆, 2电线, 2 m	IM12-02B-N-ZW0	6021124

- 产品规格: IM12 NAMUR
- 公制设计: M12
- 安装在金属: 非齐平
- 信息: II 1G Ex ia IIC T6 Ga Ta -20 °C ... +70 °C PTB 03 ATEX 2037 根据 2014/34 / EU (ATEX) 指令和 DIN EN ISO/IEC 80079-34 标准, 我们特此向您指明, 您有责任确保有关您客户已订购设备的可追溯性 (您客户的文档及其相关产品数据, 如订货号、数据代码、序列号)
- 触发感应距离 S_n : 4 mm

开关量输出	开关功能	特殊特征	连接类型	类型	订货号
NAMUR	开口常闭	ATEX	电缆, 2电线, 2 m	IM12-04N-N-ZW0	6021125

- 产品规格: IM18 NAMUR
- 公制设计: M18
- 安装在金属: 齐平
- 信息: II 1G Ex ia IIC T6 Ga Ta -20 °C ... +70 °C, II 2 G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20 °C ... +70 °C PTB 03 ATEX 2037 根据 2014/34 / EU (ATEX) 指令和 DIN EN ISO/IEC 80079-34 标准, 我们特此向您指明, 您有责任确保有关您客户已订购设备的可追溯性 (您客户的文档及其相关产品数据, 如订货号、数据代码、序列号)
- 触发感应距离 S_n : 5 mm

开关量输出	开关功能	特殊特征	连接类型	类型	订货号
NAMUR	开口常闭	ATEX	电缆, 2电线, 2 m	IM18-05B-N-ZW0	6021126

- 产品规格: IM18 NAMUR
- 公制设计: M18
- 安装在金属: 非齐平
- 信息: II 1G Ex ia IIC T6 Ga Ta -20 °C ... +70 °C, II 2 G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20 °C ... +70 °C PTB 03 ATEX 2037 根据 2014/34 / EU (ATEX) 指令和 DIN EN ISO/IEC 80079-34 标准, 我们特此向您指明, 您有责任确保有关您客户已订购设备的可追溯性 (您客户的文档及其相关产品数据, 如订货号、数据代码、序列号)
- 触发感应距离 S_n : 8 mm

开关量输出	开关功能	特殊特征	连接类型	类型	订货号
NAMUR	开口常闭	ATEX	电缆, 2电线, 2 m	IM18-08N-N-ZW0	6021127

- 产品规格: IM30 NAMUR
- 公制设计: M30
- 安装在金属: 齐平
- 信息: II 1G Ex ia IIC T6 Ga Ta -20 °C ... +70 °C, II 2 G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20 °C ... +70 °C PTB 03 ATEX 2037 根据 2014/34 / EU (ATEX) 指令和 DIN EN ISO/IEC 80079-34 标准, 我们特此向您指明, 您有责任确保有关您客户已订购设备的可追溯性 (您客户的文档及其相关产品数据, 如订货号、数据代码、序列号)
- 触发感应距离 S_n : 10 mm

开关量输出	开关功能	特殊特征	连接类型	类型	订货号
NAMUR	开口常闭	ATEX	电缆, 2电线, 2 m	IM30-10B-N-ZW0	6021128

- 产品规格: IM30 NAMUR
- 公制设计: M30
- 安装在金属: 非齐平
- 信息: II 1G Ex ia IIC T6 Ga Ta -20 °C ... +70 °C, II 2 G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20 °C ... +70 °C PTB 03 ATEX 2037 根据 2014/34 / EU (ATEX) 指令和 DIN EN ISO/IEC 80079-34 标准, 我们特此向您指明, 您有责任确保有关您客户已订购设备的可追溯性 (您客户的文档及其相关产品数据, 如订货号、数据代码、序列号)
- 触发感应距离 S_n : 15 mm

开关量输出	开关功能	特殊特征	连接类型	类型	订货号
NAMUR	开口常闭	ATEX	电缆, 2电线, 2 m	IM30-15N-N-ZW0	6021129

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