



# DOL-127SG10ME25KM0

传感器/激励元件电缆

插头和电缆

**SICK**  
Sensor Intelligence.



订购信息

| 类型                 | 订货号     |
|--------------------|---------|
| DOL-127SG10ME25KM0 | 2076543 |

其他设备规格和配件 → [www.sick.com/传感器\\_激励元件电缆](http://www.sick.com/传感器_激励元件电缆)

详细技术参数

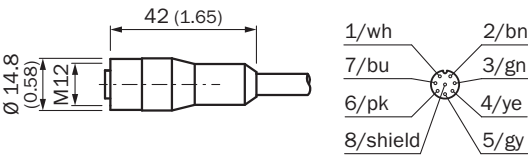
技术参数

|          |                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 连接方式 A 头 | 插座, M12, 8 针, 直头, A 编码                                                                                        |
| 连接方式 B 头 | 裸线端                                                                                                           |
| 连接技术     | 裸线端                                                                                                           |
| 插塞接头材料   | TPU                                                                                                           |
| 插塞接头颜色   | 黑色                                                                                                            |
| 滚花螺母材料   | 黄铜镀镍                                                                                                          |
| 电缆       | 10 m, 7 芯, 无卤 PUR                                                                                             |
| 导线皮材料    | 无卤 PUR                                                                                                        |
| 导线皮颜色    | 黑色                                                                                                            |
| 导线直径     | 6 mm                                                                                                          |
| 导线横截面    | 0.25 mm²                                                                                                      |
| 屏蔽       | 屏蔽                                                                                                            |
| 弯曲半径     |                                                                                                               |
| 可运动状态    | > 10 x 导线直径                                                                                                   |
| 固定式安装    | > 5 x 导线直径                                                                                                    |
| 弯曲周期     | > 2,000,000                                                                                                   |
| 测定电压     |                                                                                                               |
|          | ≤ 30 V                                                                                                        |
| 载流能力     | 2 A                                                                                                           |
| 移动速度     | 3.3 m/s                                                                                                       |
| 加速       | ≤ 5 m/s²                                                                                                      |
| 信号种类     | 传感器/激励元件电缆                                                                                                    |
| 许可       | 依据电子线规格 AWM Style 20549 (80 °C / 300 V) 获得 UL 认证, 导线皮<br>依据电子线规格 AWM Style 10493 (80 °C / 300 V) 获得 UL 认证, 导体 |
| UL 文件编号  | CYJV.E335179                                                                                                  |
| 外壳防护等级   | IP65/ IP67 (EN 60529)                                                                                         |
| 工作温度     |                                                                                                               |
| 可运动状态    | -25 °C ... +80 °C                                                                                             |
| 固定式安装    | -50 °C ... +80 °C                                                                                             |
| 输送带运转    | -25 °C ... +60 °C                                                                                             |
| 头        | -25 °C ... +80 °C                                                                                             |

分类

|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0     | 19030312 |
| ECLASS 5.1.4   | 19030312 |
| ECLASS 6.0     | 27060304 |
| ECLASS 6.2     | 27060304 |
| ECLASS 7.0     | 27060304 |
| ECLASS 8.0     | 27060304 |
| ECLASS 8.1     | 27060304 |
| ECLASS 9.0     | 27060304 |
| ECLASS 10.0    | 27060304 |
| ECLASS 11.0    | 27060304 |
| ECLASS 12.0    | 27060304 |
| ETIM 5.0       | EC000830 |
| ETIM 6.0       | EC000830 |
| ETIM 7.0       | EC003249 |
| ETIM 8.0       | EC003249 |
| UNSPSC 16.0901 | 26121604 |

尺寸图 (尺寸单位: mm)



## 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](http://www.sick.com)