

YG8U14-C60UA3M2A14

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 |
|--------------------|---------|
| YG8U14-C60UA3M2A14 | 2096681 |

其他设备规格和配件 → www.sick.com/传感器_激励元件电缆



详细技术参数

技术参数

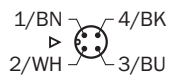
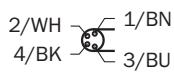
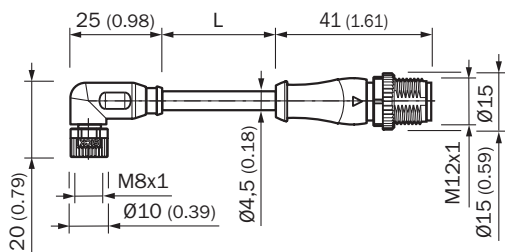
| | | | | | | | |
|----------|--|---------|-------------|-------|------------|-------|-------------|
| 连接方式 A 头 | 插座, M8, 4 针, 弯头, A 编码 | | | | | | |
| 连接方式 B 头 | 插头, M12, 4 针, 直头, A 编码 | | | | | | |
| 插塞接头连接器 | 螺旋接口 | | | | | | |
| 插塞接头材料 | TPU | | | | | | |
| 插塞接头颜色 | 黑色 | | | | | | |
| 滚花螺母材料 | 压铸锌, 镀镍 | | | | | | |
| 材料, 密封件 | FKM | | | | | | |
| 拧紧力矩 | 0.4 Nm (M8), 0.6 Nm (M12) | | | | | | |
| 扳手开口度 | 9 (M8), 13 (M12) | | | | | | |
| 电缆 | 0.6 m, 4 芯, 无卤 PUR | | | | | | |
| 导线皮材料 | 无卤 PUR | | | | | | |
| 导线皮颜色 | 黑色 | | | | | | |
| 导线直径 | 4.5 mm | | | | | | |
| 导线横截面 | 0.25 mm ² | | | | | | |
| 屏蔽 | 无屏蔽 | | | | | | |
| 弯曲半径 | <table border="0"> <tr> <td>可运动状态</td> <td>> 10 x 导线直径</td> </tr> <tr> <td>固定式安装</td> <td>> 5 x 导线直径</td> </tr> <tr> <td>输送带运转</td> <td>> 10 x 导线直径</td> </tr> </table> | 可运动状态 | > 10 x 导线直径 | 固定式安装 | > 5 x 导线直径 | 输送带运转 | > 10 x 导线直径 |
| 可运动状态 | > 10 x 导线直径 | | | | | | |
| 固定式安装 | > 5 x 导线直径 | | | | | | |
| 输送带运转 | > 10 x 导线直径 | | | | | | |
| 弯曲周期 | 10,000,000 | | | | | | |
| 额定电压, 管道 | 300 V AC | | | | | | |
| 测试电压, 管道 | 2,500 V AC | | | | | | |
| 测定电压 | <table border="0"> <tr> <td>50 V AC</td> </tr> <tr> <td>60 V DC</td> </tr> </table> | 50 V AC | 60 V DC | | | | |
| 50 V AC | | | | | | | |
| 60 V DC | | | | | | | |
| 额定冲击电压 | 1.5 kV | | | | | | |
| 载流能力 | 4 A | | | | | | |
| 移动速度 | 3 m/s | | | | | | |
| 行进路线 | 10 m | | | | | | |
| 加速 | ≤ 10 m/s ² | | | | | | |

| | | |
|---------|--|-------------------|
| 信号种类 | 传感器/激励元件电缆 | |
| 扭转应力 | 180° / 1 m | |
| 扭转循环 | 2,000,000 | |
| 每分钟循环数 | 35 | |
| 应用领域 | 油/润滑剂区域 输送带运转 机器人 | |
| 许可 | UL | |
| UL 文件编号 | E335179 | |
| 外壳防护等级 | IP65 / IP66K / IP67 | |
| 工作温度 | 可运动状态 | -25 °C ... +80 °C |
| | 固定式安装 | -40 °C ... +80 °C |
| | 输送带运转 | -25 °C ... +80 °C |
| | 头 | -25 °C ... +85 °C |
| 污染等级 | 3 | |
| 绝缘电阻 | 100 MΩ | |
| 过压类别 | III | |
| 体积电阻 | 30 mΩ | |
| 耐热性, 管道 | 阻燃性符合 UL 1581, 水平燃烧测试/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 | |

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)



推荐配件

其他设备规格和配件 → www.sick.com/传感器_激励元件电缆

| | 简述 | 类型 | 订货号 |
|---------------|---|------------------|---------|
| 其他安装配件 | | | |
| | 1 件, M8 安装扳手套装, 用于扭矩已校准至 0.4 Nm 的 SW9 | TOOL-TW04M08AF09 | 5337207 |
| | 1 件, M12 安装扳手套装, 用于扭矩已校准至 0.6 Nm 的 SW13 | TOOL-TW06M12AF13 | 5337208 |

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