



YG8U14-050UA3XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
YG8U14-050UA3XLEAX	2095590

其他设备规格和配件 → www.sick.com/



详细技术参数

技术参数

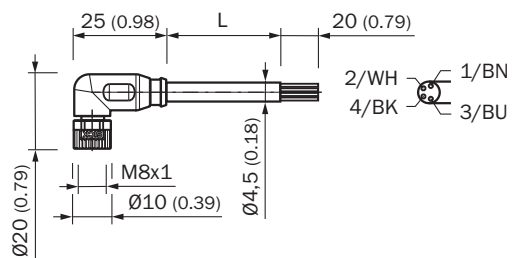
配件组	插头和电缆
配件系列	连接电缆
连接方式 A 头	插座, M8, 4 针, 弯头, A 编码
连接方式 B 头	裸线端
插塞接头连接器	螺旋接口
插塞接头材料	TPU
插塞接头颜色	黑色
滚花螺母材料	压铸锌, 镀镍
材料, 密封件	FKM
拧紧力矩	0.4 Nm
扳手开口度	9
电缆	5 m, 4 芯, 无卤 PUR
导线皮材料	无卤 PUR
导线皮颜色	黑色
导线直径	4.5 mm
导线横截面	0.25 mm ²
屏蔽	无屏蔽
弯曲半径	
	可运动状态 > 10 x 导线直径
	固定式安装 > 5 x 导线直径
	输送带运转 > 10 x 导线直径
弯曲周期	10,000,000
测定电压	≤ 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	
许可	UL CE 认证	
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, 电缆	阻燃性符合 UL 1581, 水平燃烧测试/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2	

分类




ECl@ss 5.0	19030312
ECl@ss 5.1.4	19030312
ECl@ss 6.0	27060304
ECl@ss 6.2	27060304
ECl@ss 7.0	27060304
ECl@ss 8.0	27060304
ECl@ss 8.1	27060304
ECl@ss 9.0	27060304
ECl@ss 10.0	27060304
ECl@ss 11.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	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/

	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
插头和电缆			
	A 头: 插座, M8, 4 针, 直头 B 头: - 电缆: 无屏蔽	DOS-0804-G	6009974
	A 头: 插头, M8, 4 针, 直头 B 头: - 电缆: 无屏蔽	STE-0804-G	6037323

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最优的基础,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。

全面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