



MRA-G130-105D3

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
MRA-G130-105D3	5322779

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	线缆牵引机构
描述	用于带 6 mm 轴的伺服法兰的 EcoLine 线缆牵引机构，测量范围 0 m ... 5 m
供货范围	不含编码器
测量范围	0 m ... 5 m
再现性	≤ 0.2 mm
线性度	≤ ± 2 mm
滞后	≤ 0.4 mm
重量	800 g (线缆牵引机构)
重量 (拉线绳)	1.2 g/m
拉线绳材料	高灵活性的 V4A 1.4401 不锈钢拉绳
材料、外壳	塑料，改性聚苯醚
拉线盒外壳材料	塑料，改性聚苯醚
拉线绳每圈长度	385 mm
拉线绳实际长度	5.2 m
弹簧回弹力	4.5 N ... 7 N ¹⁾
拉线绳直径	0.55 mm
拉线绳加速度	4 m/s ²
调节速度	3 m/s
分辨率	如需确定系统分辨率，使用如下公式： 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
工作环境温度	-30 °C ... +70 °C
拉线盒外壳防护等级	IP50
拉线盒使用寿命	Typ. 1,000,000 循环 ^{2) 3)}

1) 该值在环境温度为 25 °C 时测得。温度变化时，该值或有偏差。
2) 平均值取决于负载形式。
3) 使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。

分类

ECI@ss 5.0	27270591
------------	----------

ECl@ss 5.1.4	27270591
ECl@ss 6.0	27279103
ECl@ss 6.2	27279103
ECl@ss 7.0	27279103
ECl@ss 8.0	27279103
ECl@ss 8.1	27279103
ECl@ss 9.0	27270591
ECl@ss 10.0	27270591
ECl@ss 11.0	27270591
ETIM 5.0	EC002026
ETIM 6.0	EC002026
ETIM 7.0	EC002026
UNSPSC 16.0901	39122221

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