



KHT53-XXX00548

KH53

磁性线性编码器

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
KHT53-XXX00548	1035451

图片可能存在偏差

其他设备规格和配件 → www.sick.com/KH53

详细技术参数

性能

测量范围	0 m ... 548 m
------	---------------

接口

编码类型	编码型
------	-----

机械参数

重量	+ 0.65 kg, 每米
感应标尺元件长度	2.3552 m (包括间距)
材料, 感应标尺	AlMgSi0, 5F22
描述	≤ 已编码的最大测量范围 548 m 的感应标尺

环境参数

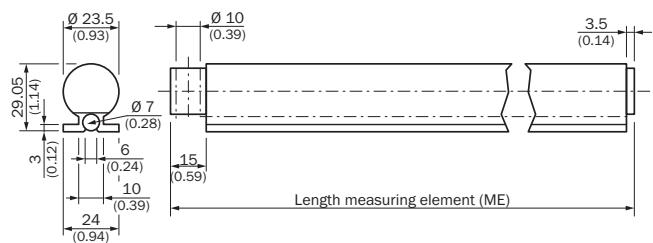
抗冲击能力	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
抗振能力	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

分类

eCl@ss 5.0	27270705
eCl@ss 5.1.4	27270705
eCl@ss 6.0	27270705
eCl@ss 6.2	27270705
eCl@ss 7.0	27270705
eCl@ss 8.0	27270705
eCl@ss 8.1	27270705
eCl@ss 9.0	27270705
eCl@ss 10.0	27270705
eCl@ss 11.0	27270705
eCl@ss 12.0	27274304
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	41111613

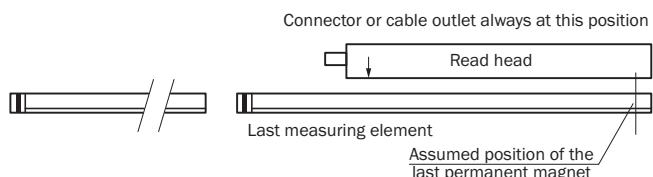
尺寸图 (尺寸单位: mm)

感应标尺

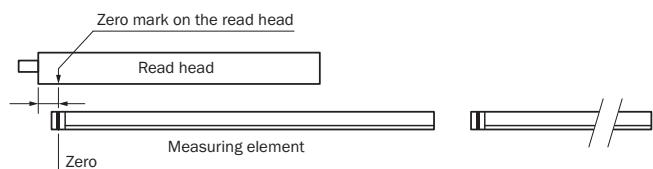


位置公差

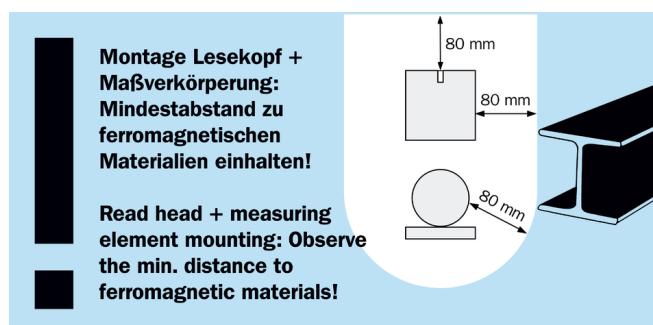
测量路径终点



测量路径起点

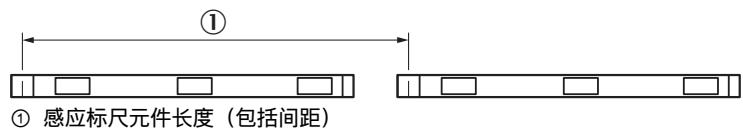


安装提示



请勿将铁磁性材料用于读头安装底座。务必与铁磁性材料（如铁）保持 80 mm 的距离。

感应标尺元件长度



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