



# T4000-DNA10P

T4000 Standard

非接触式安全开关

**SICK**  
Sensor Intelligence.



激励元件不是随附配件



订购信息

类型	订货号
T4000-DNA10P	6012145

用于与分析单元 T4000 Multi 或者 T4000 Standard 一同使用

其他设备规格和配件 → [www.sick.com/T4000\\_Standard](http://www.sick.com/T4000_Standard)

详细技术参数

产品特点

系统硬件	传感器
传感器原理	RFID
安全接通距离 $S_{ao}$	5 mm <sup>1)</sup> 10 mm <sup>2)</sup>
安全切断距离 $S_{ar}$	23 mm <sup>1)</sup> 32 mm <sup>2)</sup>
激活的传感器表面	1
激活方向	5
监控时间最小滞留时间	≥ 0.5 s
编码	单一编码型

<sup>1)</sup> 配有 T4000-1RBA01 评价单元.

<sup>2)</sup> 配有 T4000-1RCA02、T4000-1RCA04 评价单元.

功能

安全传感器级联	无，仅单独接线（含诊断）
---------	--------------

接口

连接类型	电缆
电缆长度	10 m
导线直径	4.6 mm
导线横截面	0.25 mm <sup>2</sup>
弯曲半径（固定铺设时）	> 5 x 导线直径
弯曲半径（可移动电缆）	> 10 x 导线直径
导线材料	PVC
导体材料	铜

机械参数

设计构造	方形
尺寸(宽 x 高 x 深)	25 mm x 42 mm x 12 mm
重量	0.39 kg

外壳材料	福特纶，玻璃纤维强化热塑材料
------	----------------

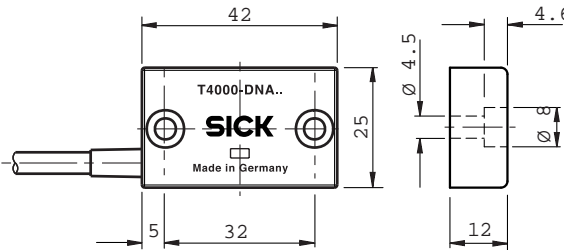
环境参数

外壳防护等级	IP67
工作环境温度	-25 °C ... +70 °C
储存温度范围	-25 °C ... +70 °C

分类

ECLASS 5.0	27272403
ECLASS 5.1.4	27272403
ECLASS 6.0	27272403
ECLASS 6.2	27272403
ECLASS 7.0	27272403
ECLASS 8.0	27272403
ECLASS 8.1	27272403
ECLASS 9.0	27272403
ECLASS 10.0	27272403
ECLASS 11.0	27272403
ECLASS 12.0	27274601
ETIM 5.0	EC001829
ETIM 6.0	EC001829
ETIM 7.0	EC001829
ETIM 8.0	EC001829
UNSPSC 16.0901	39122205

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)