



## T4000-DNA15P

T4000 Standard

INTERRUPEURS DE SÉCURITÉ SANS CONTACT

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
T4000-DNA15P	6012146

actionneur non compris dans la livraison

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/T4000\\_Standard](http://www.sick.com/T4000_Standard)



## caractéristiques techniques détaillées

## Caractéristiques

<b>Pièce du système</b>	Capteur
<b>Principe du capteur</b>	RFID
<b>Distance d'activation sécurisée <math>S_{ao}</math></b>	5 mm <sup>1)</sup> 10 mm <sup>2)</sup>
<b>Distance de désactivation sécurisée <math>S_{ar}</math></b>	23 mm <sup>1)</sup> 32 mm <sup>2)</sup>
<b>Surfaces de détection actives</b>	1
<b>Directions d'approche</b>	5
<b>Temps de séjour minimal pour durée de surveillance</b>	$\geq 0,5$ s
<b>Codage</b>	Unique

<sup>1)</sup> Avec unité d'évaluation T4000-1RBA01.

<sup>2)</sup> Avec unités d'évaluation T4000-1RCA02, T4000-1RCA04.

## Fonctions

<b>Cascade de capteurs sûre</b>	Aucun, seulement un seul câblage (avec diagnostic)
---------------------------------	--

## Interfaces

<b>Mode de raccordement</b>	Câble
Longueur du câble	15 m
Diamètre de câble	4,6 mm
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Rayon de courbure (en position fixe)	$> 5 \times$ diamètre de câble
Rayon de courbure (câble en mouvement)	$> 10 \times$ diamètre de câble
Matériau du câble	PVC
Matériau du conducteur	Cuivre

## Mécanique

<b>Forme</b>	Rectangulaire
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	25 mm x 42 mm x 12 mm
<b>Poids</b>	0,53 kg

<b>Matériau du boîtier</b>	Fortron, thermoplastique renforcé de fibre de verre
----------------------------	---

#### Caractéristiques ambiantes

<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Température de service</b>	-25 °C ... +70 °C
<b>Température de stockage</b>	-25 °C ... +70 °C

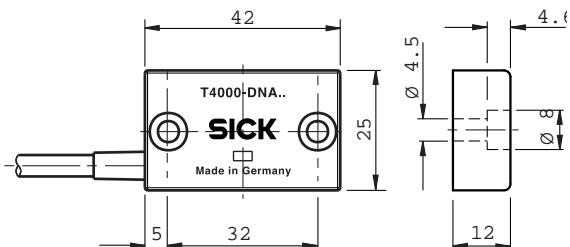
#### Classifications

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

#### Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓
<b>Third party certificate</b>	✓

#### Plan coté



Dimensions en mm (inch)

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)