



## Transpondeur UHF, rectangulaire, sur métal & capacité de mémoire élevée, global

Transpondeur UHF

TRANSPONDEURS RFID

**SICK**  
Sensor Intelligence.

# Transpondeur UHF, rectangulaire, sur métal & capacité de mémoire élevée, global | Transpondeur UHF

## TRANSPONDEURS RFID



### informations de commande

| type                                                                            | référence |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Transpondeur UHF, rectangulaire, sur métal & capacité de mémoire élevée, global | 6054025   |

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Transpondeur\\_UHF](http://www.sick.com/Transpondeur_UHF)

### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

|                                             |                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Groupe d'accessoires</b>                 | Transpondeur UHF                                                                           |
| <b>Description</b>                          | Transpondeur UHF, global, High Memory, 41 mm x 11 mm x 5,15 mm, NXP UCODE i <sup>2</sup> C |
| <b>Bande de fréquence</b>                   | UHF (860 MHz ... 960 MHz)                                                                  |
| <b>Fréquence porteuse</b>                   | 865 MHz ... 928 MHz                                                                        |
| <b>Distance de lecture</b>                  |                                                                                            |
|                                             | RFU61x 10 cm <sup>1)</sup>                                                                 |
|                                             | RFU62x 20 cm <sup>1)</sup>                                                                 |
|                                             | RFU63x/RFU65x 100 cm <sup>1)</sup>                                                         |
| <b>Forme</b>                                | Rectangulaire                                                                              |
| <b>Matériau, boîtier</b>                    | Plastique                                                                                  |
| <b>Indice de protection</b>                 | IP69K                                                                                      |
| <b>Température de service</b>               | -40 °C ... +85 °C                                                                          |
| <b>Température de stockage</b>              | -55 °C ... +125 °C                                                                         |
| <b>Couleur du boîtier</b>                   | Noir                                                                                       |
| <b>Type IC</b>                              | NXP UCODE I <sup>2</sup> C                                                                 |
| <b>Capacité IC</b>                          | 160 / 3.328 bits                                                                           |
| <b>Cycles d'écriture IC</b>                 | ≤ 50.000                                                                                   |
| <b>Durée de conservation des données IC</b> | < 20 années                                                                                |
| <b>Type de montage</b>                      | Vis, Rivets                                                                                |
| <b>Dimensions (l x H x L)</b>               | 41 mm x 5,15 mm x 11 mm                                                                    |
| <b>Poids</b>                                | 4 g                                                                                        |

<sup>1)</sup> Valeur typique ; valeur réelle en fonction des conditions ambiantes.

#### Classifications

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b> | 27280401 |
| <b>ECLASS 6.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECLASS 6.2</b>   | 27280401 |
| <b>ECLASS 7.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECLASS 8.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECLASS 8.1</b>   | 27280402 |

|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 9.0     | 27280402 |
| ECLASS 10.0    | 27280402 |
| ECLASS 11.0    | 27280402 |
| ECLASS 12.0    | 27280402 |
| ETIM 5.0       | EC002593 |
| ETIM 6.0       | EC002998 |
| ETIM 7.0       | EC002998 |
| ETIM 8.0       | EC002998 |
| UNSPSC 16.0901 | 52161523 |

## 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)