



## UHF Transponder, Rectangular, On-Metal, global

Transpondeur UHF

TRANSPONDEURS RFID

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
UHF Transponder, Rectangular, On-Metal, global	6086967

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

### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Segment de produits</b>	Transpondeurs RFID, RFID
<b>Produit</b>	Transpondeur UHF
<b>Domaine d'application</b>	Marquage de pièces métalliques qui sont exposées à des températures élevées, des liquides et des produits chimiques, Résiste aux UV
<b>Particularité</b>	High Temperature
<b>Bande de fréquence</b>	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
<b>Fréquence porteuse</b>	865 MHz ... 928 MHz
<b>Forme</b>	Rectangulaire
<b>Matériau, boîtier</b>	Thermoplastique
<b>Température de service</b>	-40 °C ... +85 °C <sup>1)</sup>
<b>Température de stockage</b>	-40 °C ... +85 °C
<b>Température d'application</b>	+ 125 °C, 60 min, 1 <sup>2)</sup>
<b>Couleur du boîtier</b>	Gris
<b>Type IC</b>	Impinj M780
<b>Capacité de stockage</b>	496/128 Bit (EPC / User Memory)
<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>	51,5 mm x 10 mm x 47,5 mm
<b>Poids</b>	+ 22 g
<b>Distance de lecture</b>	
	RFU61x 70 cm <sup>3)</sup>
	RFU62x 150 cm <sup>3)</sup>
	RFU63x/RFU65x 700 cm <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Température maximale à laquelle le transpondeur RFID peut interagir avec l'appareil de lecture/écriture RFID.

<sup>2)</sup> Température maximale que le transpondeur RFID peut supporter [température maximale ; durée ; cycles].

<sup>3)</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
<b>ECLASS 9.0</b>	27280402
<b>ECLASS 10.0</b>	27280402
<b>ECLASS 11.0</b>	27280402
<b>ECLASS 12.0</b>	27280402
<b>ETIM 5.0</b>	EC002593
<b>ETIM 6.0</b>	EC002998
<b>ETIM 7.0</b>	EC002998
<b>ETIM 8.0</b>	EC002998
<b>UNSPSC 16.0901</b>	52161523

## Instructions de montage



- ① Laisser la surface de montage libre dans cette zone à côté du transpondeur. La surface libre doit aussi être en métal.
- ② Montage sur une surface métallique plane, avec contact intégral de la face inférieure du transpondeur avec le métal.

## 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)