



FICHE TECHNIQUE

UHF Transponder, ISO-card, global

Transpondeur UHF
Transpondeurs RFID

TRANSPONDEURS RFID

UHF Transponder,
ISO-card, global

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
UHF Transponder, ISO-card, global	6086973

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Transpondeur_UHF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Segment de produits	Transpondeurs RFID, RFID	
Produit	Transpondeur UHF	
Domaine d'application	Contrôle d'accès	
Bande de fréquence	UHF (860 MHz ... 960 MHz)	
Fréquence porteuse	865 MHz ... 928 MHz	
Forme	Rectangulaire	
Matériau, boîtier	PVC	
Température de service	-10 °C ... +50 °C ¹⁾	
Température de stockage	-10 °C ... +50 °C	
Couleur du boîtier	Blanc	
Type IC	NXP UCODE 9xm	
Capacité de stockage	128 / 752 bits (EPC / User Memory)	
Durée de conservation des données IC	< 20 années	
Type de montage	Encastré	
Dimensions (l x H x L)	85,6 mm x 0,76 mm x 53,98 mm	
Poids	+ 6 g	
Distance de lecture	RFU61x	100 cm ²⁾
	RFU62x	400 cm ²⁾
	RFU63x/RFU65x	1.200 cm ²⁾

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

²⁾ Valeur typique ; valeur réelle en fonction des conditions ambiantes.

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/6086973



SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours près de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.