



UHF Transponder, Rectangular, On-Metal, global

Transpondeur UHF

TRANSPONDEURS RFID

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
UHF Transponder, Rectangular, On-Metal, global	6086968

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Transpondeur_UHF

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Segment de produits	Transpondeurs RFID, RFID
Produit	Transpondeur UHF
Domaine d'application	Marquage des pièces métalliques qui sont exposées à des liquides et des produits chimiques
Bande de fréquence	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Fréquence porteuse	865 MHz ... 928 MHz
Forme	Rectangulaire
Matériau, boîtier	Plastique
Température de service	-35 °C ... +85 °C ¹⁾
Température de stockage	-35 °C ... +85 °C
Couleur du boîtier	Gris
Type IC	Impinj M780
Capacité de stockage	496/128 Bit (EPC / User Memory)
Durée de conservation des données IC	< 20 années
Type de montage	Vis, Rivets
Dimensions (l x H x L)	85 mm x 10 mm x 21 mm
Poids	15,5 g
Distance de lecture	
	RFU61x 60 cm ²⁾
	RFU62x 130 cm ²⁾
	RFU63x/RFU65x 600 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.

Classifications

ECLASS 5.0	27280401
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 6.0	27280401
ECLASS 6.2	27280401
ECLASS 7.0	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 8.1	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

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