

## RFA312-3733

Antennes RFID

**ANTENNES**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
RFA312-3733	1065473

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Antennes\\_RFID](http://www.sick.com/Antennes_RFID)



## caractéristiques techniques détaillées

## Caractéristiques

<b>Segment de produits</b>	Antennes, RFID, RFID
<b>Produit</b>	Antennes RFID
<b>Description</b>	Antenne RFID-HF de type industriel, longueur de câble, 3,62 m, diamètre 30 mm, longueur 48 mm
<b>Version</b>	Short Range
<b>Bandé de fréquence</b>	HF (13,56 MHz)
<b>Fréquence porteuse</b>	13,56 MHz
<b>Puissance de sortie</b>	1 W
<b>Taux d'ondes stationnaires</b>	< 2
<b>Matériau, boîtier</b>	Plastique
<b>Raccordement électrique</b>	Connecteur mâle TNC avec câble coaxial, 3,62 m
<b>Impédance en entrée</b>	50 Ω
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Température de service</b>	-20 °C ... +50 °C
<b>Température de stockage</b>	-40 °C ... +70 °C
<b>Humidité relative admissible</b>	95 %, sans condensation
<b>Poids</b>	400 g

## Certifications

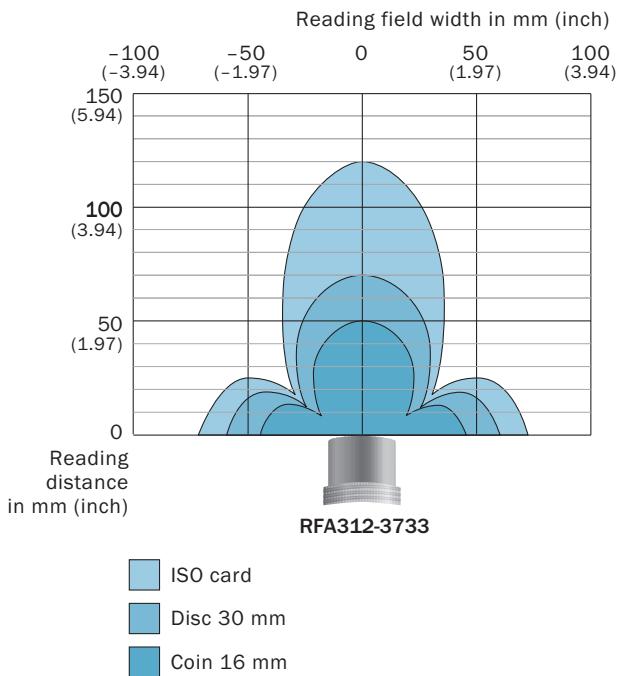
<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China-RoHS</b>	✓

## 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>	27280401
<b>ECLASS 9.0</b>	27280401
<b>ECLASS 10.0</b>	27280401
<b>ECLASS 11.0</b>	27280401
<b>ECLASS 12.0</b>	27280401
<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

Diagramme des zones de lecture RFH630 Ethernet avec antenne externe



## 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)