Fiche technique

Transpondeur HF, verre

Transpondeur HF

TRANSPONDEURS RFID

SICK
Sensor Intelligence.

informations de commande

type	référence
Transpondeur HF, verre	6039237

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/Transpondeur_HF

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

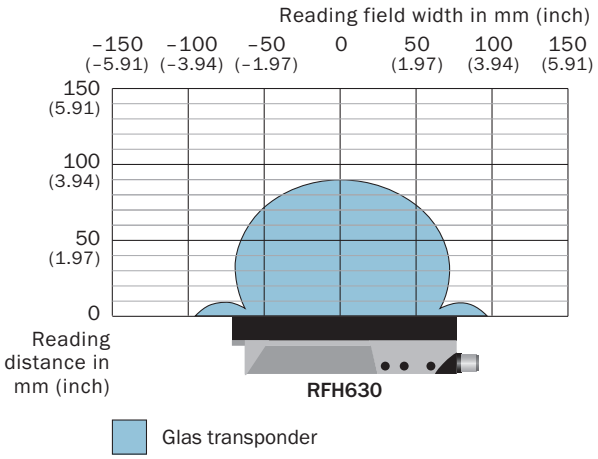
Segment de produits	Transpondeurs RFID, RFID
Produit	Transpondeur HF
Domaine d'application	Marquage au sol des AGV (Automated Guided Vehicles), Marquage des pièces non métalliques qui sont exposées à des températures élevées, des liquides et des produits chimiques, Marquage de palettes, Encastrement du transpondeur
Particularité	High Temperature
Bande de fréquence	HF (13,56 MHz)
Forme	Vérin
Matériau, boîtier	Verre
Température de service	–25 °C ... +85 °C [1]
Température de stockage	–40 °C ... +90 °C
Température d'application	+ 120 °C, 100 h, 1 [2] + 140 °C, 10 h, 1 [2]
Couleur du boîtier	Transparent
Type IC	NXP ICODE SLIX2
Capacité de stockage	2528 Bit (79 x 4 Byte) (User Memory)
Durée de conservation des données IC	< 10 années
Type de montage	Encastré
Dimensions (l x H x L)	21,7 mm
Diamètre	4 mm
Poids	+ 0,55 g
Distance de lecture	
RFH505	1 cm [3]
RFH510	2 cm [3]
RFH515	3 cm [3]
RFH620	3 cm [3]
RFH630	9 cm [3]

[1] Température maximale à laquelle le transpondeur RFID peut interagir avec l'appareil de lecture/écriture RFID.
[2] Température maximale que le transpondeur RFID peut supporter [température maximale ; durée ; cycles].
[3] 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

diagramme des zones de lecture RFH63x



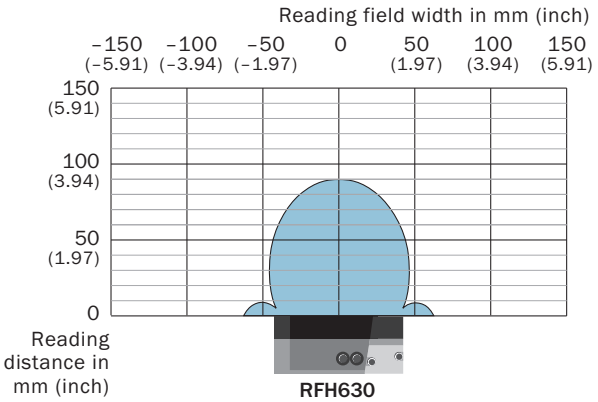
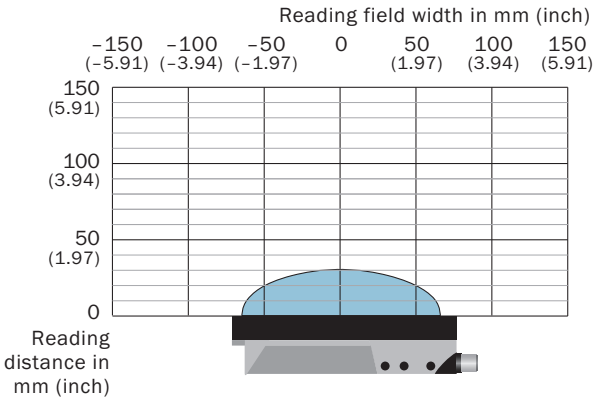
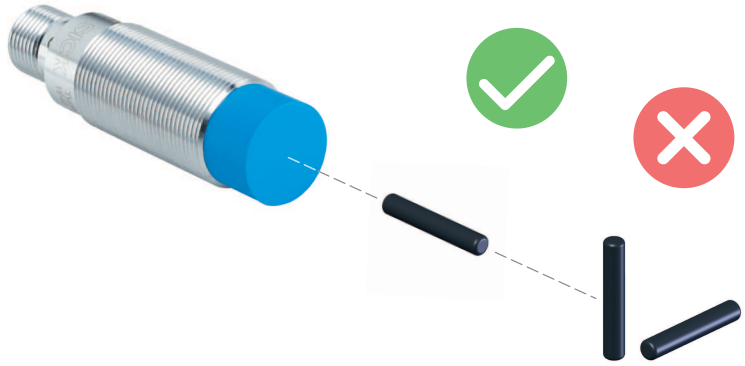


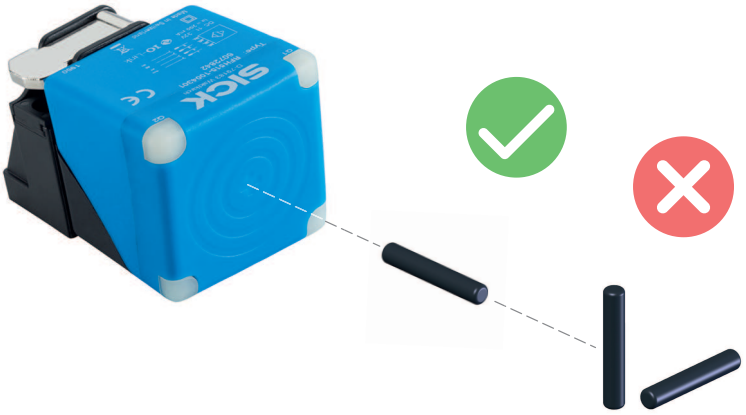
diagramme des zones de lecture RFH62x



Instructions de montage

Instructions de montage





Fiche technique en ligne

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