



HF Transponder, Glass

HF-transponders

RFID-TRANSPONDERS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
HF Transponder, Glass	6039237

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/HF-transponders

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Productsegment	RFID-transponders, RFID
Product	HF-transponders
Toepassingsgebied	Bodemmarkering van AGV's (Automatisch Geleide Voertuigen), Markering van niet-metalen onderdelen die worden blootgesteld aan hoge temperaturen, vloeistoffen en chemicaliën, Markering van pallets, Transponder-inbedding
Bijzonderheid	High Temperature
Frequentieband	HF (13,56 MHz)
Constructie	Cilinder
Materiaal, behuizing	Glas
Bedrijfsomgevingstemperatuur	-25 °C ... +85 °C ¹⁾
Opslagtemperatuur	-40 °C ... +90 °C
Toepassingstemperatuur	+ 120 °C, 100 h, 1 ²⁾ + 140 °C, 10 h, 1 ²⁾
Kleur behuizing	Transparant
IC-type	NXP ICODE SLIX2
Opslagcapaciteit	2528 Bit (79 x 4 Byte) (User Memory)
IC-gegevensbewaartijd	< 10 jaren
Montagewijze	Geïntegreerd
Afmetingen (b x h x l)	21,7 mm
Diameter	4 mm
Gewicht	+ 0,55 g
Leesreikwijdte	
	RFH505 1 cm ³⁾
	RFH510 2 cm ³⁾
	RFH515 3 cm ³⁾
	RFH620 3 cm ³⁾

¹⁾ Max. temperatuur waarbij de RFID-transponder in wisselwerking kan zijn met het RFID-schrijf-/leesapparaat.

²⁾ Max. temperatuur waartegen de RFID-transponder bestand is [maximumtemperatuur; duur; cycli]. Voor een optimale performance moeten de transponders volledig afkoelen voordat een andere temperatuurcyclus wordt gestart.

³⁾ Typische waarde; werkelijke waarde afhankelijk van omgevingsomstandigheden.

RFH630	9 cm ³⁾
--------	--------------------

1) Max. temperatuur waarbij de RFID-transponder in wisselwerking kan zijn met het RFID-schrijf-/leesapparaat.

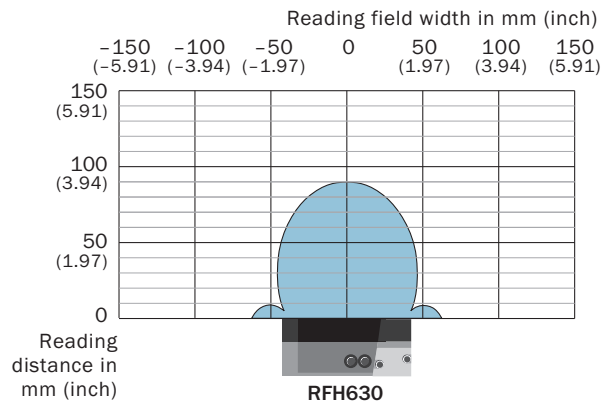
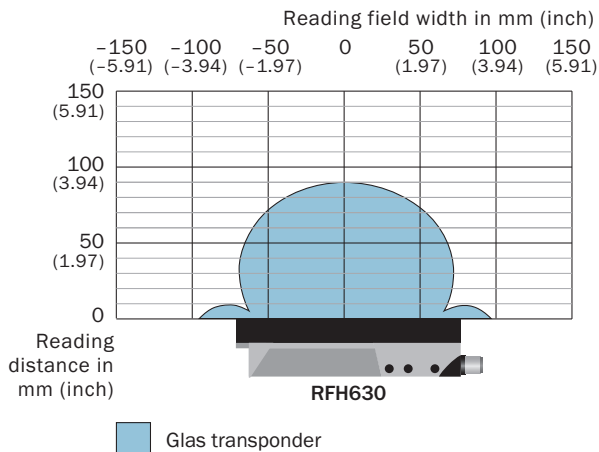
2) Max. temperatuur waartegen de RFID-transponder bestand is [maximumtemperatuur; duur; cycli]. Voor een optimale performance moeten de transponders volledig afkoelen voordat een andere temperatuurcyclus wordt gestart.

3) Typische waarde; werkelijke waarde afhankelijk van omgevingsomstandigheden.

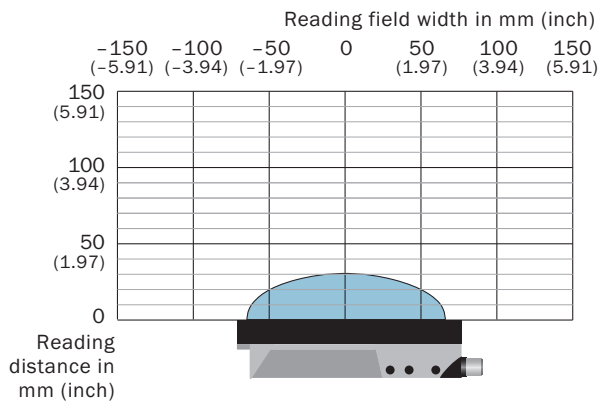
Classificaties

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

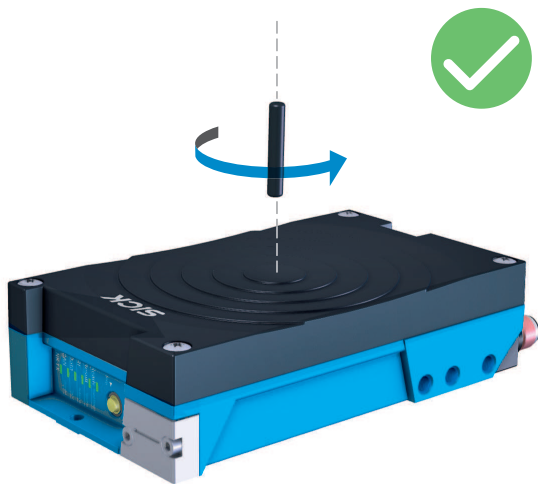
Leesveldgrafiek RFH63x



Leesveldgrafiek RFH62x



Montageaanwijzingen



Montageaanwijzingen



SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com