



# HF Transponder, Rectangular, On-Metal

Transponder HF

TRANSPONDER RFID

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Informacje do zamówienia

| Typ                                   | Nr artykułu |
|---------------------------------------|-------------|
| HF Transponder, Rectangular, On-Metal | 6039051     |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/Transponder\\_HF](http://www.sick.com/Transponder_HF)

### Szczegółowe dane techniczne

#### Cechy

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Segment produktów</b>              | Transponder RFID, RFID                                        |
| <b>Produkt</b>                        | Transponder HF                                                |
| <b>Zakres zastosowania</b>            | Oznaczenie części metalowych o wysokiej temperaturze roboczej |
| <b>Pasma częstotliwości</b>           | HF (13,56 MHz)                                                |
| <b>Budowa</b>                         | Prostokątny                                                   |
| <b>Materiał, obudowa</b>              | PA 66<br>Silikon                                              |
| <b>Temperatura otoczenia pracy</b>    | -25 °C ... +130 °C <sup>1)</sup>                              |
| <b>Temperatura składowania</b>        | -40 °C ... +180 °C                                            |
| <b>Kolor obudowy</b>                  | Brązowy                                                       |
| <b>Typ IC</b>                         | NXP ICODE SLIX                                                |
| <b>Pojemność pamięci</b>              | 896 Bit (28 x 4 Byte) (User Memory)                           |
| <b>Czas zachowania danych IC</b>      | < 10 lat(a)                                                   |
| <b>Rodzaj montażu</b>                 | Śruby, nity                                                   |
| <b>Wymiary (szer. x wys. x dług.)</b> | 25 mm x 5 mm x 12,5 mm                                        |
| <b>Masa</b>                           | + 2,5 g                                                       |
| <b>Zasięg odczytu</b>                 |                                                               |
|                                       | RFH505 0,5 cm <sup>2)</sup>                                   |
|                                       | RFH510 2,5 cm <sup>2)</sup>                                   |
|                                       | RFH620 5,5 cm <sup>2)</sup>                                   |
|                                       | RFH630 11 cm <sup>2)</sup>                                    |

<sup>1)</sup> Maks. temperatura, w przypadku której transponder RFID umożliwia interakcję z czytnikiem RFID.

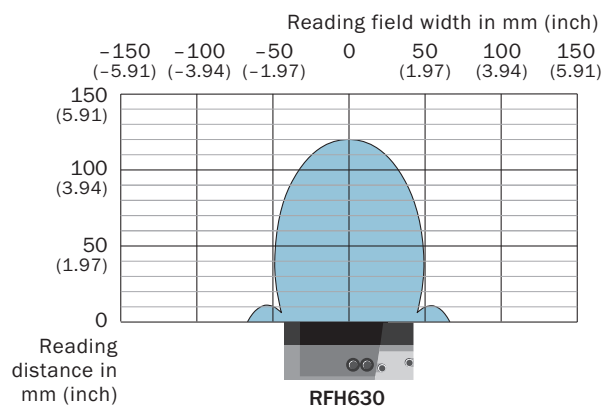
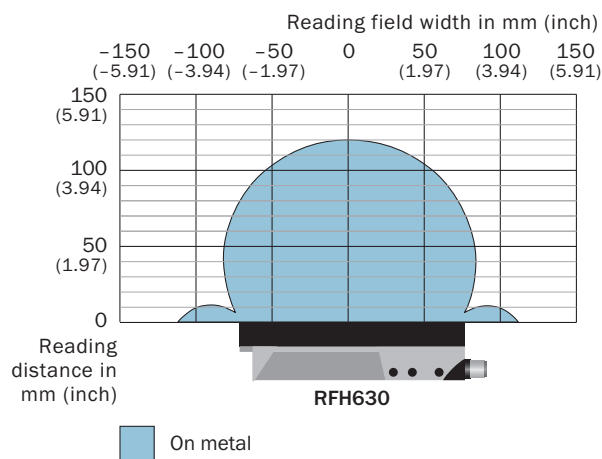
<sup>2)</sup> Typowa wartość; rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia.

#### Klasyfikacje

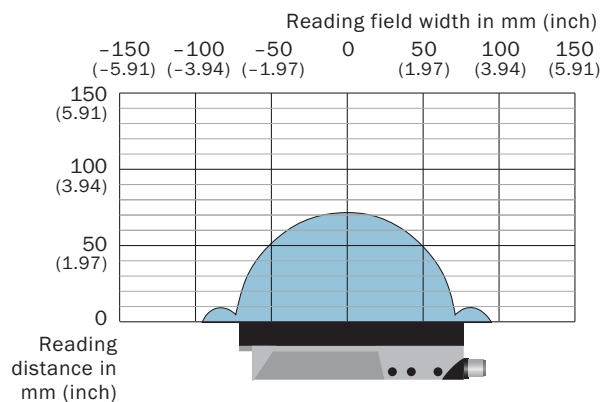
|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>   | 27280401 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b> | 27280401 |
| <b>ECLASS 6.0</b>   | 27280401 |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27280401 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27280401 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27280401 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27280402 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27280402 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27280402 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27280402 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27280402 |
| <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 |

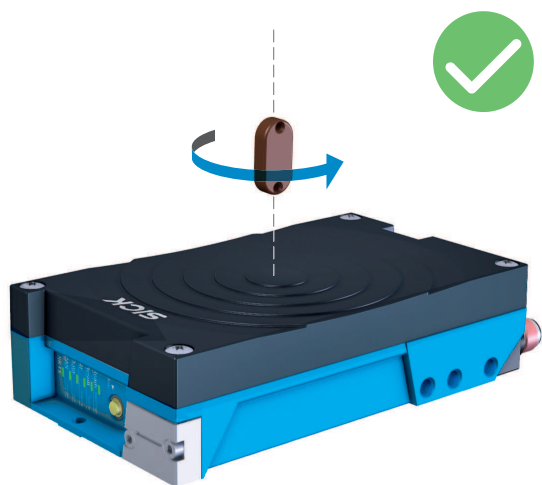
wykres pola odczytu RFH63x



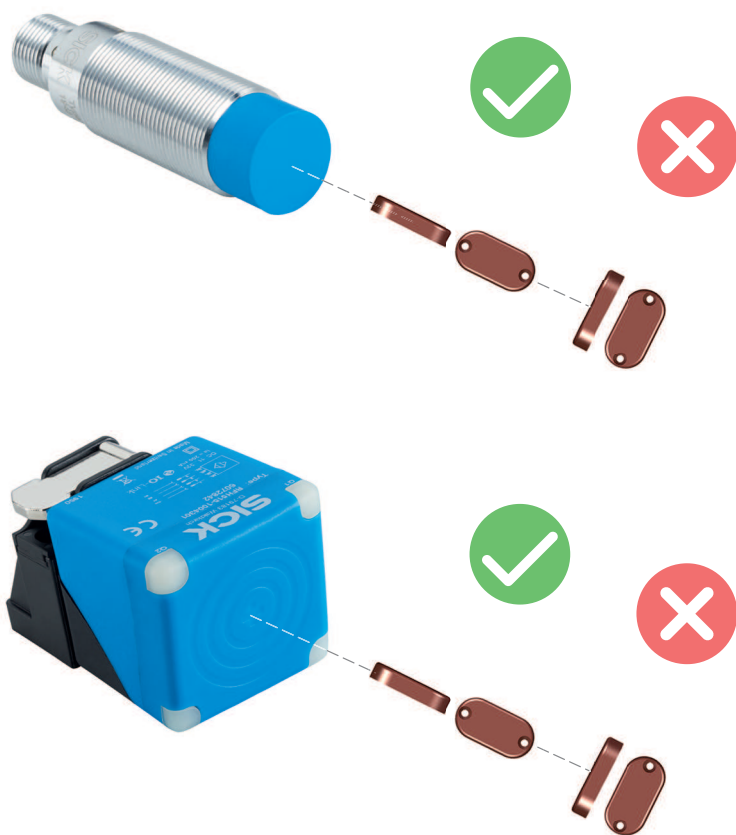
wykres pola odczytu RFH62x



## Instrukcje dotyczące montażu



## Instrukcje dotyczące montażu



## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)