



HF Transponder, Disk

Transponder RFID

RFID

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
HF Transponder, Disk	6042212

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/Transponder_RFID



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ	Hardtag										
Pasmo częstotliwości	HF (13,56 MHz)										
Częstotliwość nośna	13,56 MHz										
Standard RFID	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18000-3 "Mode 1"										
Zasięg odczytu	<table> <tr> <td>RFH505</td><td>2 cm ¹⁾</td></tr> <tr> <td>RFH510</td><td>5,5 cm ¹⁾</td></tr> <tr> <td>RFH515</td><td>7 cm ¹⁾</td></tr> <tr> <td>RFH620</td><td>11 cm ¹⁾</td></tr> <tr> <td>RFH630</td><td>19 cm ¹⁾</td></tr> </table>	RFH505	2 cm ¹⁾	RFH510	5,5 cm ¹⁾	RFH515	7 cm ¹⁾	RFH620	11 cm ¹⁾	RFH630	19 cm ¹⁾
RFH505	2 cm ¹⁾										
RFH510	5,5 cm ¹⁾										
RFH515	7 cm ¹⁾										
RFH620	11 cm ¹⁾										
RFH630	19 cm ¹⁾										
Typ IC	Fujitsu MB89R118										
Pojemność IC	16 000 bitów (250 x 8 bajtów)										
Cykle zapisu IC	≤ 10000.000.000										
Czas zachowania danych IC	< 10 lat(a)										
High Temperature	✓										
High Memory	✓										

¹⁾ Typowa wartość; rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia.

Mechanika/elektryka

Obudowa	PA 6
Kolor obudowy	Czarny
Stopień ochrony	IP68
Masa	+ 3 g
Średnica	50 mm
Grubość	2,5 mm
Otwór	5,2 mm
Budowa	Okrągłe

Rodzaj montażu	Śruby, nitowanie
Oznakowanie ATEX	✓

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na drgania	IEC 68-2-6
Temperatura otoczenia pracy	-20 °C ... +85 °C ¹⁾
Temperatura stosowania	+ 140 °C, 100 h, 1 ²⁾
Temperatura składowania	-40 °C ... +90 °C

¹⁾ Maks. temperatura, w przypadku której transponder RFID umożliwia interakcję z czytnikiem RFID.

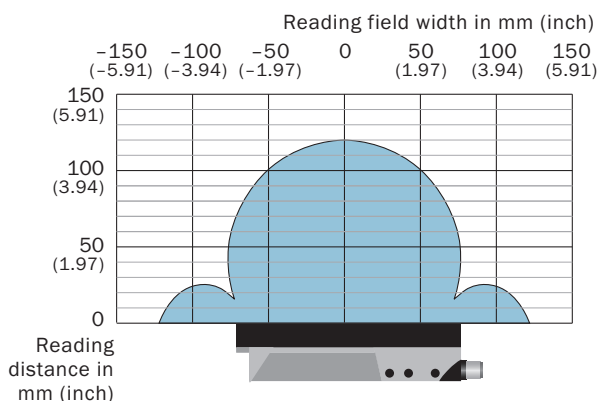
²⁾ Maks. temperatura, jaką może wytrzymać transponder RFID [temperatura maksymalna; czas trwania; cykle].

Klasyfikacje

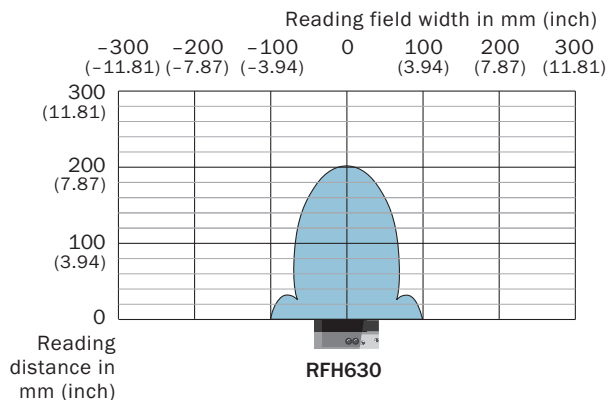
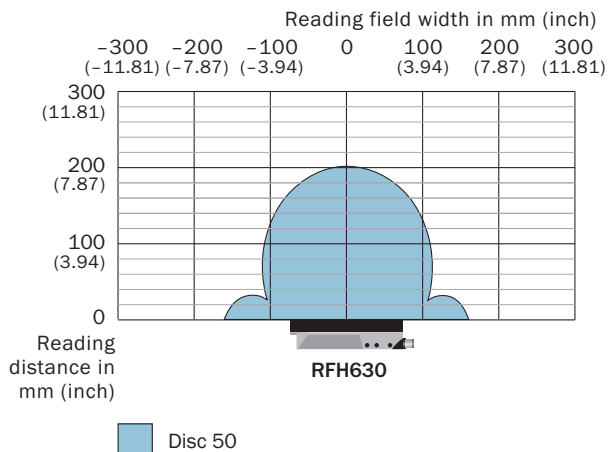
ECI@ss 5.0	27280402
ECI@ss 5.1.4	27280402
ECI@ss 6.0	27280402
ECI@ss 6.2	27280402
ECI@ss 7.0	27280402
ECI@ss 8.0	27280402
ECI@ss 8.1	27280402
ECI@ss 9.0	27280402
ECI@ss 10.0	27280402
ECI@ss 11.0	27280402
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

Wykres pola odczytu

Wykres pola odczytu RFH62x



Wykres pola odczytu RFH63x



Polecane usługi

Więcej usług → www.sick.com/Transponder_RFID

	Typ	Nr artykułu
Uruchomienie		
Obszar produktu: RFID Zakres usług: Kontrola podłączenia, ustawianie, optymalizacja parametrów RFU/RFH oraz testy, Ustawienie ustalonych wcześniej funkcji konfiguracji odczytu, przetwarzania danych i sieci, interfejsów oraz wejść i wyjść Koszty podróży: Ceny nie zawierają kosztów podróży, takich jak np. wydatki na hotel, przelot, czas przejazdu i diety. Czas trwania: Prace dodatkowe są rozliczane osobno według nakładów	Uruchomienie urządzenia RFU/RFH	1610018
Szkolenie w zakresie produktów, systemów i oprogramowania		
Zakres usług: Treści szkoleniowe odnoszą się do czytników RFID. Format i miejsce szkolenia można uzgodnić z firmą SICK, SICK oferuje szkolenia dla wielu grup docelowych na poziomach od podstawowego po ekspercki	Szkolenie: RFH/RFU	1612233
Konserwacja		
Obszar produktu: RFID Zakres usług: Kontrola, analiza i przywrócenie ustalonych funkcji, Sprawdzenie i dopasowanie konfiguracji odczytu, przetwarzania danych, sieci, interfejsów oraz wejść i wyjść, a także parametrów eksploatacyjnych Koszty podróży: Ceny nie zawierają kosztów podróży, takich jak np. wydatki na hotel, przelot, czas przejazdu i diety. Czas trwania: Prace dodatkowe są rozliczane osobno według nakładów	Konserwacja RFU/RFH	1611424

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