

UHF Transponder, Square, On-Metal, global Transponder RFID

RFID

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
UHF Transponder, Square, On-Metal, global	6052186

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

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Typ	Hardtag						
Pasma częstotliwości	UHF (860 MHz ... 960 MHz)						
Częstotliwość nośna	865 MHz ... 928 MHz						
Standard RFID	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C						
Zasięg odczytu	<table border="0"> <tr> <td>RFU61x</td> <td>10 cm ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>RFU62x</td> <td>40 cm ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>RFU63x/RFU65x</td> <td>200 cm ¹⁾</td> </tr> </table>	RFU61x	10 cm ¹⁾	RFU62x	40 cm ¹⁾	RFU63x/RFU65x	200 cm ¹⁾
RFU61x	10 cm ¹⁾						
RFU62x	40 cm ¹⁾						
RFU63x/RFU65x	200 cm ¹⁾						
Typ IC	Impinj Monza 4QT						
Pojemność IC	128/512 Bit						
Cykle zapisu IC	≤ 100.000						
Czas zachowania danych IC	< 50 lat(a)						
On Metal	✓ ²⁾						

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

²⁾ W celu zapewnienia optymalnej wydajności transponder należy umieścić bezpośrednio na metalu. Metalowa powierzchnia musi odpowiadać co najmniej wielkości transpondera.

Mechanika/elektryka

Obudowa	Tworzywo sztuczne
Kolor obudowy	Szary
Stopień ochrony	IP68
Masa	+ 22 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	27 mm x 27 mm x 6 mm
Otwór	3,5 mm
Budowa	Prostokątny
Rodzaj montażu	Śruby, nitowanie

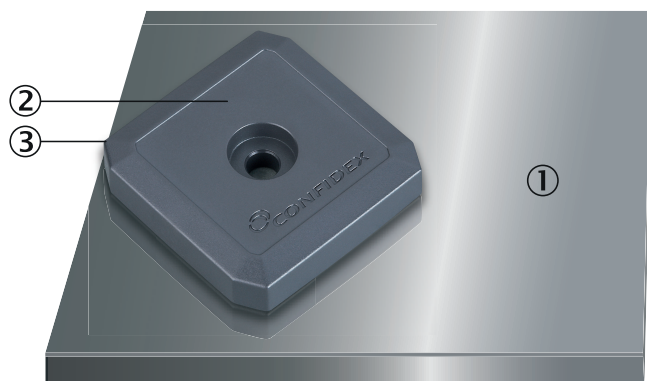
Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy	-35 °C ... +85 °C
Temperatura składowania	-35 °C ... +85 °C

Klasyfikacje

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

Wskazówka dotycząca montażu



- ① Powierzchnię montażową w tym obszarze obok transpondera pozostawić wolną. Wolna powierzchnia również powinna być wykonana z metalu.
- ② Montaż na płaskiej powierzchni metalowej przy całkowitym zetknięciu spodu transpondera z metalem.
- ③ Ustawić lewy górny róg transpondera w pobliżu krawędzi powierzchni montażowej.

Polecane usługi

Więcej usług → www.sick.com/Transponder_RFID

	Typ	Nr artykułu
Uruchomienie		
<ul style="list-style-type: none"> • 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

	Typ	Nr artykułu
Szkolenie w zakresie produktów, systemów i oprogramowania		
<ul style="list-style-type: none"> 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		
<ul style="list-style-type: none"> 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