



UHF Transponder, Rectangular, On-Metal & High Memory, global

Transponder RFID

RFID

SICK
Sensor Intelligence.

UHF Transponder, Rectangular, On-Metal & High Memory, global | Transponder RFID

RFID



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
UHF Transponder, Rectangular, On-Metal & High Memory, global	6054025

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	
	RFU61x 10 cm ¹⁾
	RFU62x 20 cm ¹⁾
	RFU63x/RFU65x 100 cm ¹⁾
Typ IC	NXP UCODE I ² C
Pojemność IC	160/3328 bitów
Cykle zapisu IC	≤ 50.000
Czas zachowania danych IC	< 20 lat(a)
On Metal	✓ ²⁾
High Memory	✓

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	Czarny
Stopień ochrony	IP69K
Masa	4 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	11 mm x 41 mm x 5,15 mm
Budowa	Prostokątny
Rodzaj montażu	Śruby, nitowanie

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy	-40 °C ... +85 °C
Temperatura składowania	-55 °C ... +125 °C

Klasyfikacje

ECl@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

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