



HF Transponder, Glass

Transponder HF

TRANSPONDER RFID

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
HF Transponder, Glass	6039237

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

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Segment produktów	Transponder RFID, RFID
Produkt	Transponder HF
Zakres zastosowania	Oznaczenie podłoża wózków samojezdnych AGV (Automated Guided Vehicles), Oznaczenie części niemetalowych narażonych na działanie wysokich temperatur, cieczy i chemikaliów, Oznaczenie palet, Integracja transpondera
Cecha wyróżniająca	High Temperature
Pasma częstotliwości	HF (13,56 MHz)
Budowa	Cylinder
Materiał, obudowa	Szkło
Temperatura otoczenia pracy	-25 °C ... +85 °C ¹⁾
Temperatura składowania	-40 °C ... +90 °C
Temperatura stosowania	+ 120 °C, 100 h, 1 ²⁾ + 140 °C, 10 h, 1 ²⁾
Kolor obudowy	Przezroczysty
Typ IC	NXP ICODE SLIX2
Pojemność pamięci	2528 Bit (79 x 4 Byte) (User Memory)
Czas zachowania danych IC	< 10 lat(a)
Rodzaj montażu	Wpuszczany
Wymiary (szer. x wys. x dług.)	21,7 mm
Średnica	4 mm
Masa	+ 0,55 g
Zasięg odczytu	
	RFH505 1 cm ³⁾
	RFH510 2 cm ³⁾
	RFH620 3 cm ³⁾
	RFH630 9 cm ³⁾

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

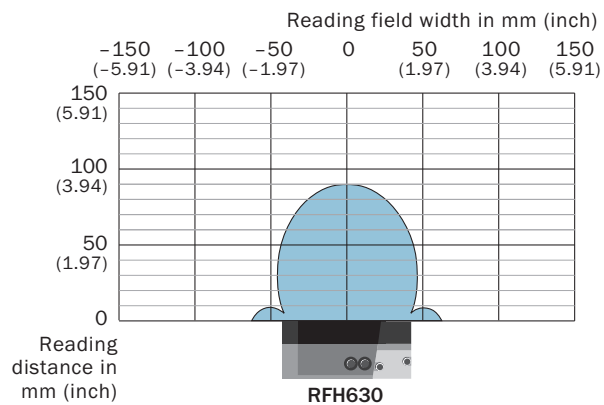
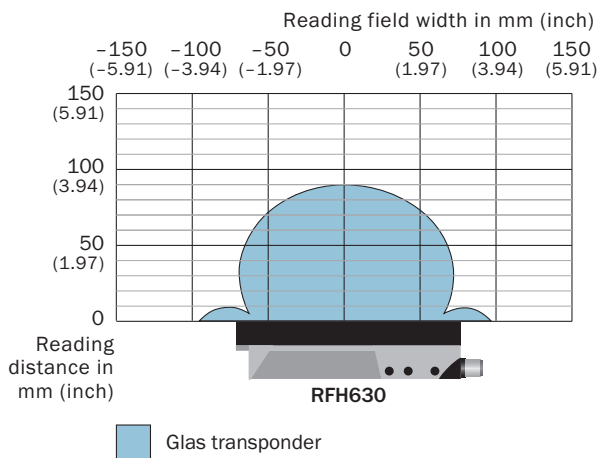
²⁾ Maks. temperatura, jaką może wytrzymać transponder RFID [temperatura maksymalna; czas trwania; cykle]. Aby zapewnić optymalne działanie, transpondery powinny całkowicie ostygnąć przed rozpoczęciem kolejnego cyklu temperaturowego.

³⁾ Typowa wartość; rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia.

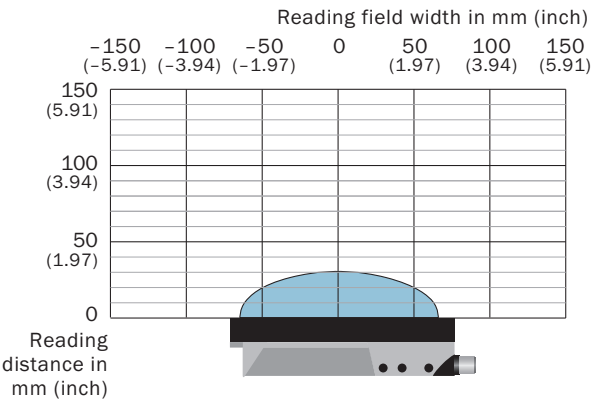
Klasyfikacje

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

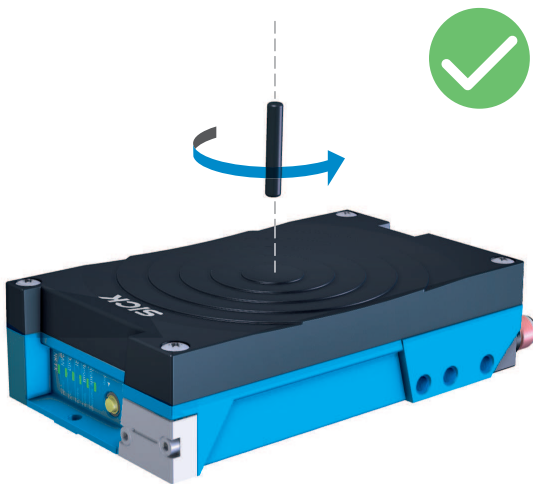
wykres pola odczytu RFH63x



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