

UHF Transponder, Rectangular, High-Temp, global

RFID-Transponder

RFID





Bestellinformationen

Тур	Artikelnr.
UHF Transponder, Rectangular, High-Temp, global	6049636

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/RFID-Transponder

Technische Daten im Detail

Merkmale

Тур	Label	
Frequenzband	UHF (860 MHz 960 MHz)	
Trägerfrequenz	865 MHz 928 MHz	
RFID-Standard	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C	
Lesereichweite		
RFU61x	70 cm ¹⁾	
RFU62x	90 cm ¹⁾	
RFU63x/RFU65x	400 cm ¹⁾	
ІС-Тур	NXP UCODE G2XM	
IC-Kapazität	96/240 Bit	
IC-Schreibzyklen	≤ 100.000	
IC-Datenerhaltungszeit	< 50 Jahre	
High Temperature	√	

 $^{^{1)}}$ Typischer Wert; realer Wert abhängig von Umgebungsbedingungen.

Mechanik/Elektrik

Gehäuse	Textil
Gehäusefarbe	Beige
Gewicht	+ 2,5 g
Abmessungen (L x B x H)	70 mm x 110 mm x 0,42 mm
Bauform	Rechteckig

Umgebungsdaten

Betriebsumgebungstemperatur	-40 °C +85 °C ¹⁾
Applikationstemperatur	+ 220 °C, 50 min, 1 ²⁾
Lagertemperatur	-40 °C +85 °C

 $^{^{1)}}$ Max. Temperatur bei dem der RFID-Transponder mit dem RFID-Schreib-/Lesegerät interagieren kann.

Allgemeine Hinweise

Lieferumfang	Losgröße: 250 Stück
--------------	---------------------

 $^{^{2)}\,\}mathrm{Max}.\,\mathrm{Temperatur}\,\mathrm{die}\,\mathrm{der}\,\mathrm{RFID}\text{-}\mathrm{Transponder}\,\mathrm{\ddot{u}berstehen}\,\mathrm{kann}\,[\mathrm{H\ddot{o}chsttemperatur};\mathrm{Dauer};\mathrm{Zyklen}].$

Klassifikationen

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

Empfohlene Services

Weitere Services → www.sick.com/RFID-Transponder

	Тур	Artikelnr.
Inbetriebnahme		
 Produktbereich: RFID Leistungsumfang: Überprüfen der Anbindung, Ausrichtung, Optimierung der Parameter des RFU/RFH sowie Tests, Einrichten der zuvor festgelegten Funktionen von Lesekonfiguration, Datenverarbeitung sowie Netzwerk, Schnittstellen und Ein- und Ausgängen Reisekosten: Die Preise enthalten keine Reisekosten wie z.B. Aufwendungen für Hotel, Flug, Reisezeit und Spesen. Dauer: Zusätzliche Arbeiten werden separat nach Aufwand berechnet 	Inbetriebnahme RFU/RFH	1610018
Produkt-, System- und Softwaretraining		
• Leistungsumfang: Die Trainingsinhalte beziehen sich auf die RFID Schreib-/Lesegeräte, Trainingsformat und -ort können gemeinsam mit SICK abgestimmt werden, SICK bietet für zahlreiche Zielgruppen Trainings vom Basic- bis zum Expert-Level an	Training RFH/RFU	1612233
Wartung		
 Produktbereich: RFID Leistungsumfang: Überprüfen, Analysieren und Wiederherstellen der festgelegten Funktionen, Überprüfen und Anpassen von Lesekonfiguration, Datenverarbeitung, Netzwerk, Schnittstellen und Ein- und Ausgängen sowie der Betriebsdaten Reisekosten: Die Preise enthalten keine Reisekosten wie z.B. Aufwendungen für Hotel, Flug, Reisezeit und Spesen. Dauer: Zusätzliche Arbeiten werden separat nach Aufwand berechnet 	Wartung RFU/RFH	1611424

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns "Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

