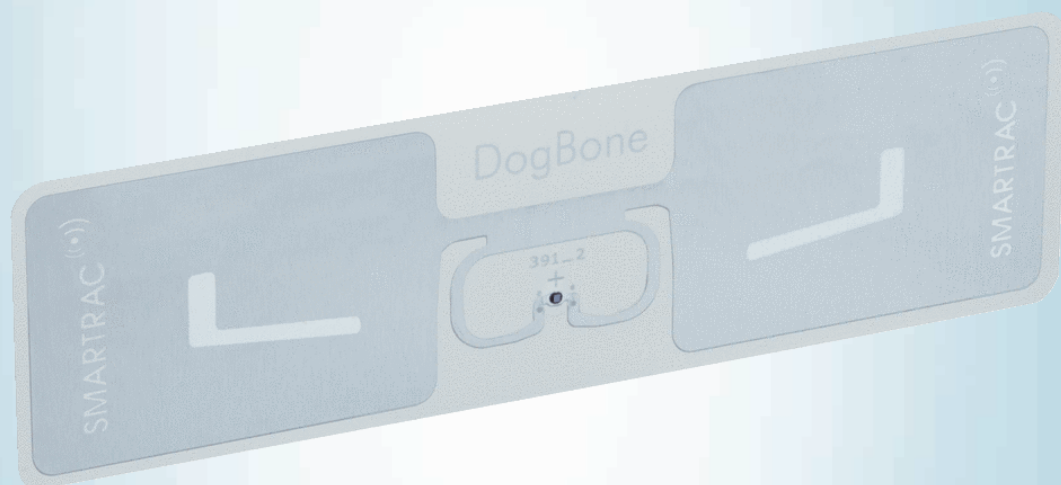




UHF Transponder, label, global

RFID-Transponder

RFID

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
UHF Transponder, label, global	6073284

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Typ	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 100 cm ¹⁾ RFU62x 200 cm ¹⁾ RFU63x/RFU65x 600 cm ¹⁾
IC-Typ	NXP UCODE 7xm
IC-Kapazität	448/2048 Bit
IC-Schreibzyklen	≤ 100.000
IC-Datenerhaltungszeit	< 20 Jahre

¹⁾ Typischer Wert; realer Wert abhängig von Umgebungsbedingungen.

Mechanik/Elektrik

Gehäuse	PET
Gehäusefarbe	Transparent
Gewicht	1 g
Abmessungen (L x B x H)	27 mm x 97 mm x 0,2 mm
Bauform	Rechteckig
Montageart	Kleben

Umgebungsdaten

Betriebsumgebungstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C

Klassifikationen

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

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

	Typ	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