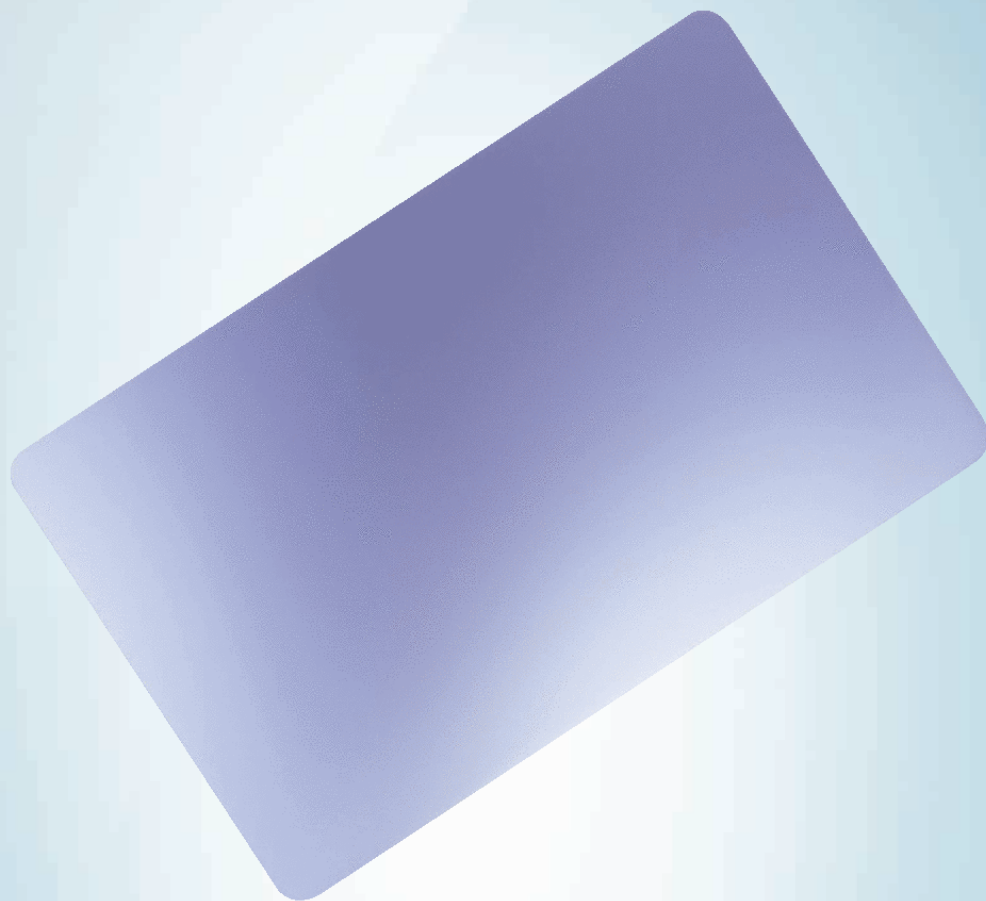




ISO-Karte low cost

RFID-Transponder

RFID

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
ISO-Karte low cost	6042981

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Frequenzband	HF (13,56 MHz)
Trägerfrequenz	13,56 MHz
RFID-Standard	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18000-3 "Mode 1"
IC-Typ	NXP ICODE SLIX
IC-Kapazität	896 Bit (28 x 4 Byte)
IC-Schreibzyklen	≤ 100.000
IC-Datenerhaltungszeit	< 10 Jahre

Mechanik/Elektrik

Gehäuse	PVC
Gehäusefarbe	Weiß
Abmessungen (L x B x H)	53,98 mm x 85,6 mm x 0,76 mm

Umgebungsdaten

Betriebsumgebungstemperatur	-25 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +50 °C

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	27280401
ECl@ss 5.1.4	27280401
ECl@ss 6.0	27280401
ECl@ss 6.2	27280401
ECl@ss 7.0	27280401
ECl@ss 8.0	27280401
ECl@ss 8.1	27280401
ECl@ss 9.0	27280401
ETIM 6.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

Empfohlene Services

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

	Typ	Artikelnr.
Gewährleistungsverlängerung		
• Produktbereich: Identifikationslösungen, Vision, Distanzsensoren, Mess- und Detektionslösungen • Leistungsumfang: Die Leistungen entsprechen dem Umfang der gesetzlichen Herstellergewährleistung (Allgemeine Einkaufsbedingungen SICK), Langfristiger Schutz für einen kalkulierbaren Einmalbetrag. • Dauer: Fünf Jahre Gewährleistung ab Kaufdatum.	Gewährleistungsverlängerung fünf Jahre	1680671
Inbetriebnahme		
• Produktbereich: RFID • Leistungsumfang: Überprüfen der Anbindung, Ausrichtung, Optimierung der Parameter des RFU/RFH sowie Abnahmetests, Einrichten der zuvor festgelegten Funktionen von Lesekonfiguration, Datenverarbeitung sowie Netzwerk, Schnittstellen und Ein- und Ausgängen • Dokumentation: Archivierung der Produktparameter in einer SICK-Datenbank, Dokumentation der Leserate, Erstellung eines Inbetriebnahmeprotokolls • Dauer: Zusätzliche Arbeiten werden separat nach Zeitaufwand berechnet • Hinweis: Die Preise enthalten keine Spesen und Kosten für die Reisezeit	Inbetriebnahme RFU/RFH	1610018
Schulungen		
• Produktfamiliengruppe: RFID • Leistungsumfang: SICK bietet für zahlreiche Zielgruppen Trainings vom Basic- bis zum Expert-Level an, das Trainingsformat und der Trainingsort kann gemeinsam mit SICK abgestimmt werden, die Trainingsinhalte beziehen sich auf die RFID Schreib-/Lesegeräte • Hinweis: Je nach Trainingsformat wird eine minimale und maximale Teilnehmerzahl festgelegt, abhängig vom Trainingsformat, -inhalt und -ort kann ein Training aus einem oder mehreren Arbeitstagen bestehen • Dauer: Der Festpreis beinhaltet die individuell vereinbarte Trainingsleistung, die erforderliche Arbeitszeit ist im Festpreis enthalten, die erforderliche Arbeitszeit ist abhängig vom Leistungsumfang, zusätzliche Arbeiten werden separat nach Zeitaufwand berechnet • Reisekosten: Die Preise enthalten Kosten für die Reisezeit und Spesen, Reisekosten wie z. B. Aufwendungen für Hotel oder Flug sind nicht enthalten	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 • Dokumentation: Dokumentation der Betriebsstunden sowie Archivierung der Parameter in einer SICK-Datenbank, Dokumentation der Leserate, bei RFU Logfile mit Parametern wie RSSI, TxPwr, CS und Lesetordauer, Wartungsprotokoll • Dauer: Zusätzliche Arbeiten werden separat nach Zeitaufwand berechnet • Hinweis: Die Preise enthalten keine Spesen und Kosten für die Reisezeit	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