

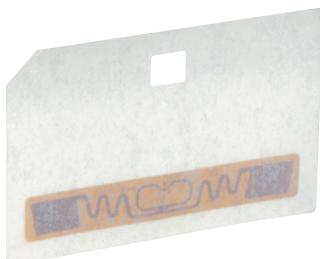


UHF Transponder, Rectangular, High-Temp, global

UHF-Transponder

RFID-TRANSPONDER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
UHF Transponder, Rectangular, High-Temp, global	6052355

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Produktsegment	RFID-Transponder, RFID
Produkt	UHF-Transponder
Anwendungsbereich	Kennzeichnung von Karosserie-ID, die sehr hohen Temperaturen ausgesetzt ist
Besonderheit	High Temperature
Frequenzband	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Trägerfrequenz	865 MHz ... 928 MHz
Bauform	Rechteckig
Material, Gehäuse	Textil
Betriebsumgebungstemperatur	-40 °C ... +85 °C ¹⁾
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C
Applikationstemperatur	+ 230 °C, 60 min, 4 ²⁾
Gehäusefarbe	Beige
IC-Typ	NXP UCODE G2iM
Speicherkapazität	256/512 Bit (EPC / User Memory)
IC-Schreibzyklen	≤ 1.000
IC-Datenerhaltungszeit	< 20 Jahre
Montageart	Kunststoff-Clip
Abmessungen (B x H x L)	110 mm x 0,42 mm x 70 mm
Gewicht	+ 2,5 g
Lesereichweite	
RFU61x	70 cm ³⁾
RFU62x	100 cm ³⁾
RFU63x/RFU65x	500 cm ³⁾

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

²⁾ Max. Temperatur die der RFID-Transponder überstehen kann [Höchsttemperatur; Dauer; Zyklen]. Für eine optimale Performance sollten die Transponder vollständig abkühlen bevor ein weiterer Temperaturzyklus gestartet wird.

³⁾ Typischer Wert; realer Wert abhängig von Umgebungsbedingungen.

Zertifikate

China RoHS	✓
------------	---

Klassifikationen

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

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