



UHF Transponder, Rectangular, On-Metal, global

UHF-Transponder

RFID-TRANSPONDER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
UHF Transponder, Rectangular, On-Metal, global	6052346

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Zubehörgruppe	UHF-Transponder						
Beschreibung	UHF-Transponder, global, Thermoplast, 51,5 mm x 47,5 mm x 10 mm, Impinj Monza 4 QT						
Besonderheit	On Metal, High Temperature						
Frequenzband	UHF (860 MHz ... 960 MHz)						
Trägerfrequenz	865 MHz ... 928 MHz						
Lesereichweite	<table border="0"> <tr> <td>RFU61x</td> <td>30 cm ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>RFU62x</td> <td>70 cm ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>RFU63x/RFU65x</td> <td>350 cm ¹⁾</td> </tr> </table>	RFU61x	30 cm ¹⁾	RFU62x	70 cm ¹⁾	RFU63x/RFU65x	350 cm ¹⁾
RFU61x	30 cm ¹⁾						
RFU62x	70 cm ¹⁾						
RFU63x/RFU65x	350 cm ¹⁾						
Bauform	Rechteckig						
Material, Gehäuse	Thermoplast						
Betriebsumgebungstemperatur	-40 °C ... +85 °C						
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C						
Gehäusefarbe	Grau						
IC-Typ	Impinj Monza 4QT						
IC-Kapazität	128/512 Bit						
IC-Datenerhaltungszeit	< 50 Jahre						
Montageart	Schrauben, Nieten						
Abmessungen (B x H x L)	51,5 mm x 10 mm x 47,5 mm						
Gewicht	+ 22 g						

¹⁾ Typischer Wert; realer Wert abhängig von Umgebungsbedingungen.

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

Montagehinweise



- ① Montagefläche in diesem Bereich neben dem Transponder frei lassen. Freie Fläche sollte auch aus Metall sein.
- ② Montage auf ebener Metallfläche mit vollständigem Kontakt der Unterseite des Transponders zum Metall.

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