



UHF Transponder, label, ESD, on-metal, ETSI

UHF-Transponder

RFID-TRANSPONDER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
UHF Transponder, label, ESD, on-metal, ETSI	6077157

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Zubehörgruppe	UHF-Transponder
Beschreibung	UHF-Transponder, on-metal, 35 mm x 80 mm, Impinj Monza 4E
Besonderheit	On Metal, ESD, High Temperature
Frequenzband	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Trägerfrequenz	865 MHz ... 868 MHz
Lesereichweite	
	RFU61x 50 cm ¹⁾
	RFU62x 200 cm ¹⁾
	RFU63x/RFU65x 500 cm ¹⁾
Bauform	Rechteckig
Material, Gehäuse	PET
Betriebsumgebungstemperatur	-35 °C ... +85 °C
Lagertemperatur	-35 °C ... +85 °C
Gehäusefarbe	Weiß
IC-Typ	Impinj Monza 4E
IC-Kapazität	496/128 Bit
IC-Datenerhaltungszeit	< 50 Jahre
Montageart	Selbstklebend
Abmessungen (B x H x L)	35 mm x 1,2 mm x 80 mm
Gewicht	1,5 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

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