



## RFA630-000

Weiteres Zubehör

ZUBEHÖR

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
RFA630-000	1058383

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Weiteres\\_Zubehor](http://www.sick.com/Weiteres_Zubehor)

### Technische Daten im Detail

#### Technische Daten

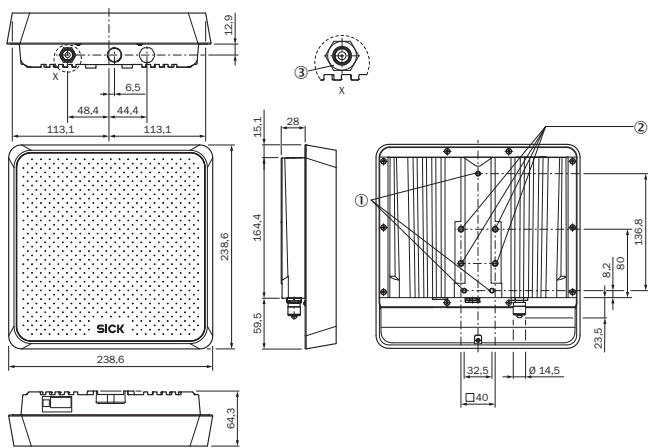
<b>Zubehörgruppe</b>	RFID-Antennen
<b>Beschreibung</b>	Industriegerechte RFID-UHF-Antenne, Trägerfrequenz 865 ... 868 MHz (Europa, Indien, Russland, Südafrika, Saudi Arabien), TNC reverse
<b>Version</b>	Long Range
<b>Frequenzband</b>	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
<b>Trägerfrequenz</b>	865 MHz ... 868 MHz
<b>Ausgangsleistung</b>	Max. 2 W (ERP)
<b>Polarisation</b>	Zirkular / RHCP
<b>Stehwellenverhältnis</b>	< 1,2
<b>Gewinn</b>	Typ. 9 dBic
<b>3-dB-Öffnungswinkel</b>	Typ. < 72°
<b>Achsenverhältnis</b>	Typ. < 2 dB
<b>Vor-/Rückverhältnis</b>	Typ. > 17 dB
<b>Gewicht</b>	3.000 g
<b>Material, Gehäuse</b>	Aluminium Polycarbonat (Front)
<b>Schutzart</b>	IP 67
<b>Abmessungen (B x H x L)</b>	238,6 mm x 64,3 mm x 238,6 mm
<b>Betriebsumgebungstemperatur</b>	-25 °C ... +50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-30 °C ... +70 °C
<b>Zulässige relative Luftfeuchte</b>	95 %, nicht kondensierend

#### Klassifikationen

<b>ECl@ss 5.0</b>	27280401
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27280401
<b>ECl@ss 6.0</b>	27280401
<b>ECl@ss 6.2</b>	27280401
<b>ECl@ss 7.0</b>	27280401
<b>ECl@ss 8.0</b>	27280401

<b>ECI@ss 8.1</b>	27280401
<b>ECI@ss 9.0</b>	27280401
<b>ETIM 6.0</b>	EC002998
<b>UNSPSC 16.0901</b>	52161523

Maßzeichnung (Maße in mm)



- ① Sacklochgewinde M5, 8 mm tief
- ② Sacklochgewinde M6, 11 mm tief
- ③ TNC reverse

## 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](http://www.sick.com)