



RFA630-100

RFID-Antennen

ANTENNEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
RFA630-100	1059946

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



Technische Daten im Detail

Merkmale

Produktsegment	Antennen, RFID, RFID
Produkt	RFID-Antennen
Beschreibung	Industriegerechte RFID-UHF-Antenne, Trägerfrequenz 865 ... 868 MHz (Europa, Indien, Russland, Südafrika, Saudi Arabien), TNC-Stecker, mit integrierter Feedback-LED (RGB)
Version	Long Range
Frequenzband	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Trägerfrequenz	865 MHz ... 868 MHz
Ausgangsleistung	2 W ERP
Polarisation	Zirkular / RHCP
Stehwellenverhältnis	< 1,2
Gewinn	Typ. 9 dBic
3-dB-Öffnungswinkel	Typ. 72°
Optische Anzeigen	1 LED, mehrfarbig
Material, Gehäuse	Aluminium Polycarbonat (Front)
Schutzart	IP67
Betriebsumgebungstemperatur	-25 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-30 °C ... +70 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	95 %, nicht kondensierend
Abmessungen (B x H x L)	239 mm x 65 mm x 239 mm
Gewicht	+ 3.000 g

Zertifikate

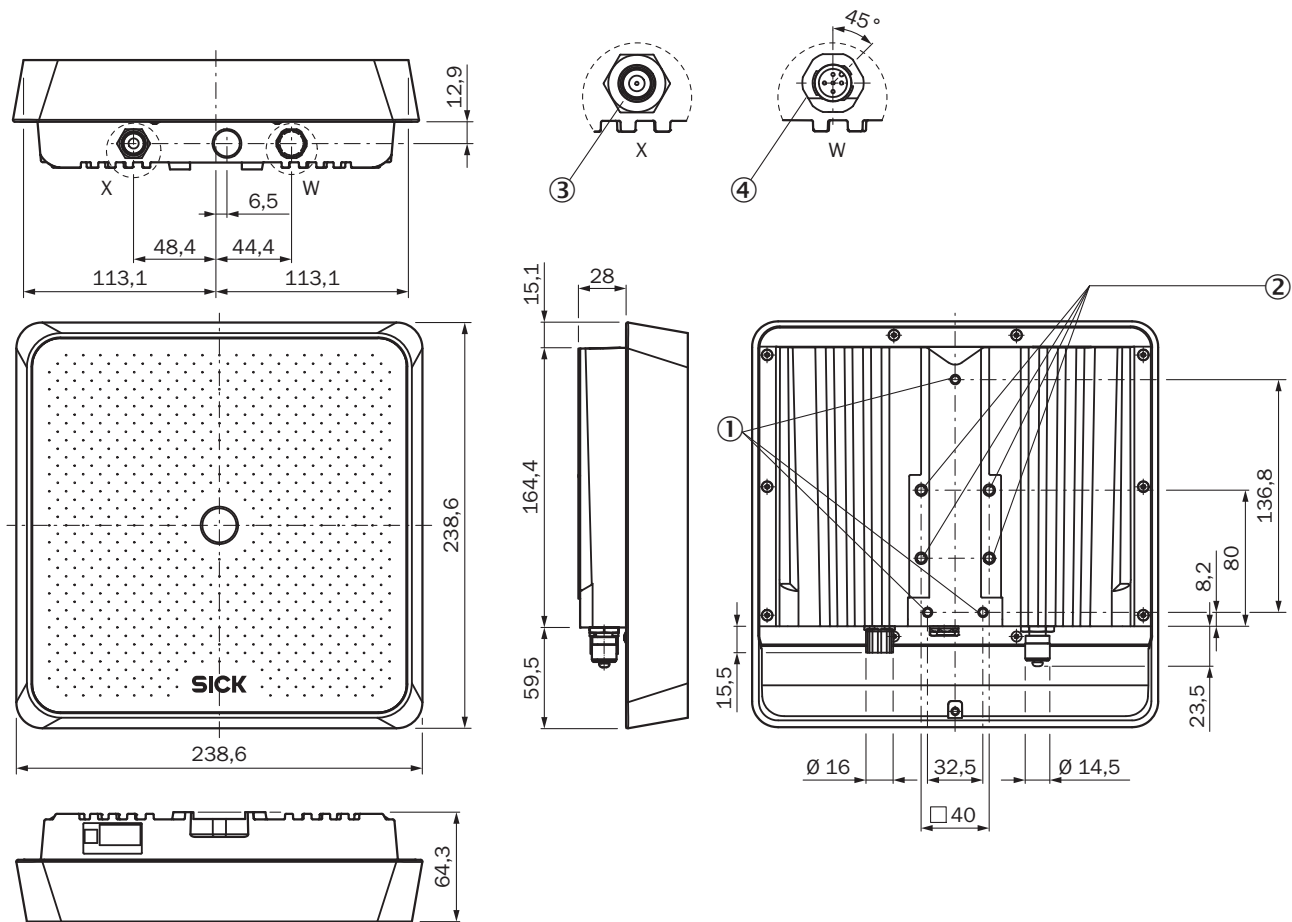
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

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	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ECLASS 10.0	27280401
ECLASS 11.0	27280401
ECLASS 12.0	27280401
ETIM 5.0	EC002593
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

Maßzeichnung



Maße in mm

- ① Sacklochgewinde M5, 8 mm tief
- ② Sacklochgewinde M6, 11 mm tief
- ③ TNC reverse
- ④ M12-Stecker, 5-polig, A-codiert

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