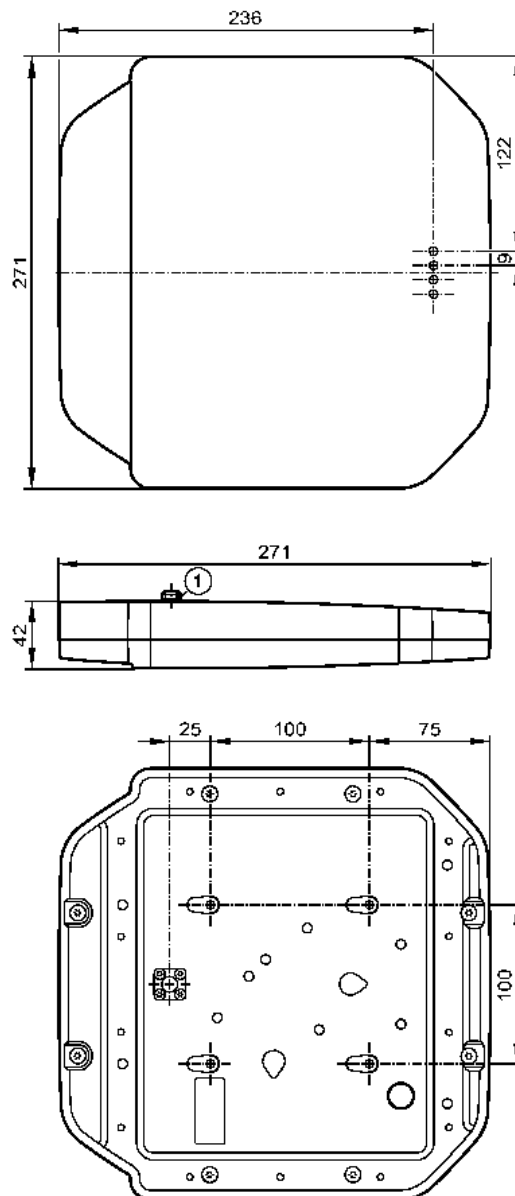


ANT930

DTRUHFA_AERWETT04

Identifikationssysteme



1: TNC-Buchse

Produktmerkmale

RFID-UHF-Antenne

Quaderförmig Kunststoff

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz	[MHz]	902...928 (FCC)
Standard		zirkular
Antennen-Gewinn	[dBic]	8,3
Impedanz	[Ω]	50
Max. abgestrahlte Leistung (ETSI EN 302 208)	[mW ERP]	4000

Erfassungsbereich

Fernfeldöffnungswinkel	[°]	69
------------------------	-----	----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...55
Lagertemperatur	[°C]	-40...85

ANT930

DTRUHFA_AERWETTN04

Identifikationssysteme

Schutzart	IP 65
-----------	-------

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: Aluminium; Abdeckung: Kunststoff; TNC-Buchse: Messing / PTFE
Gewicht [kg]	2,097

Elektrischer Anschluss

Anschluss	TNC-Buchse
-----------	------------

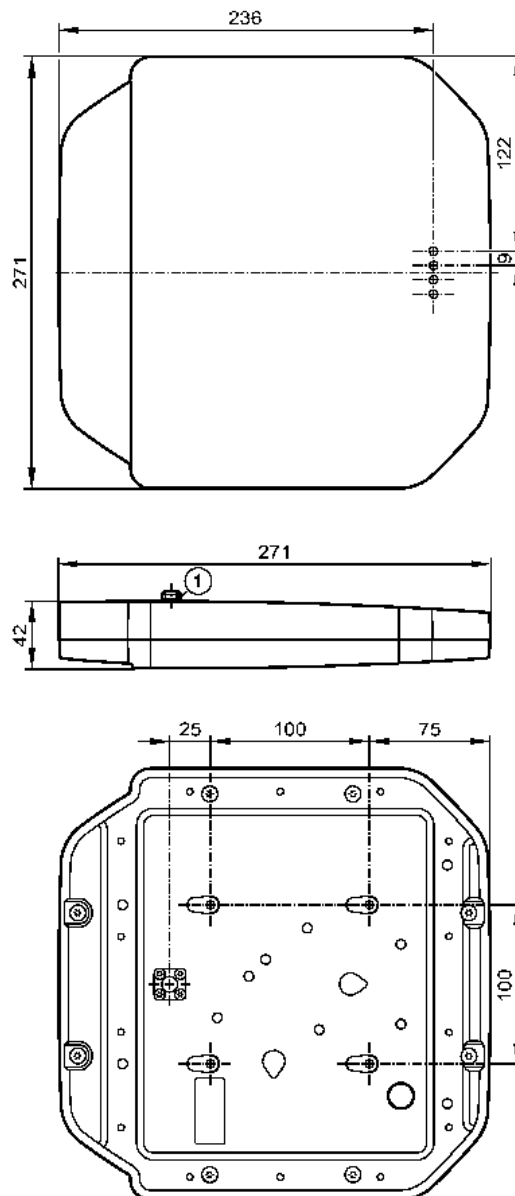
Bemerkungen

Verpackungseinheit [Stück]	1
----------------------------	---

ANT930

DTRUHFA_AERWETT04

Identification systems



1: TNC socket

Product characteristics

RFID UHF antenna

Rectangular, plastics

Electrical data

Operating frequency	[MHz]	902...928 (FCC)
standard		circular
Antenna gain	[dBic]	8.3
Impedance	[Ω]	50
Max. radiated power (ETSI EN 302 208)	[mW ERP]	4000

Range

Far field angle of aperture	[°]	69
-----------------------------	-----	----

Environment

Ambient temperature	[°C]	-20...55
Storage temperature	[°C]	-40...85

ANT930

DTRUHFA_AERWETTN04

Identification systems

Protection	IP 65
------------	-------

Mechanical data

Housing materials	housing: aluminium; cover: plastics; TNC socket: brass / PTFE
Weight [kg]	2.097

Electrical connection

Connection	TNC socket
------------	------------

Remarks

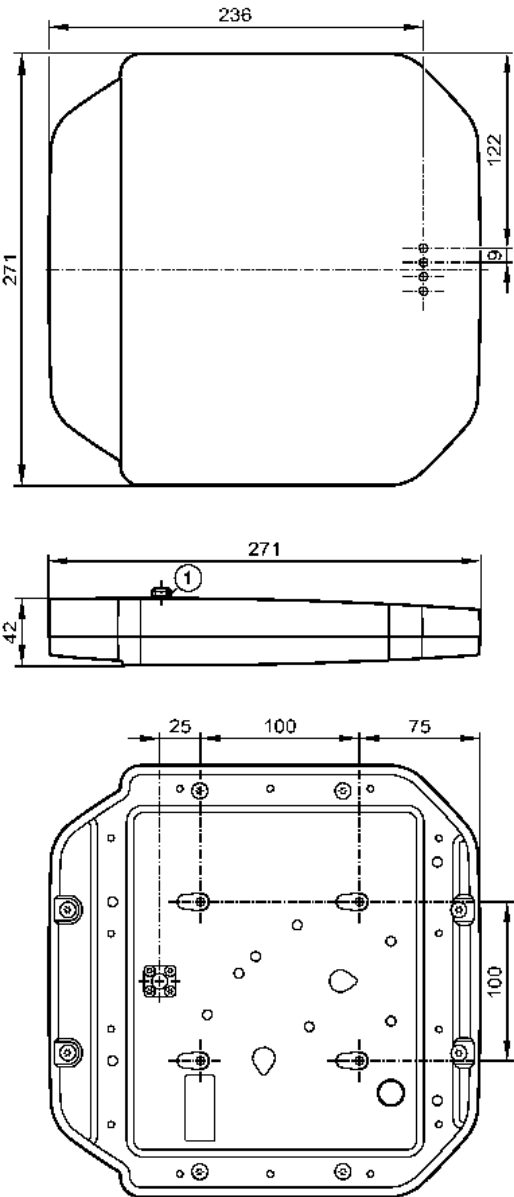
Pack quantity [piece]	1
-----------------------	---



ANT930

DTRUHFA_AERWETTN04

Systèmes d'identification



1: prise TNC

Caractéristiques du produit

Antenne RFID UHF

Boîtier parallélépipédique plastique

Données électriques

Fréquence de fonctionnement [MHz]	902...928 (FCC)
standard	circulaire
Gain d'antenne [dBic]	8,3
Impédance [Ω]	50
Puissance max. émise (ETSI EN 302 208) [mW ERP]	4000

Portée

Angle d'ouverture champ lointain [°]	69
--------------------------------------	----

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...55
Température de stockage [°C]	-40...85

ANT930

DTRUHFA_AERWETTN04

Systèmes d'identification

Protection	IP 65
------------	-------

Données mécaniques

Matières boîtier	boîtier: aluminium; Capot: plastique; prise TNC: laiton / PTFE
Poids [kg]	2,097

Raccordement électrique

Raccordement	prise TNC
--------------	-----------

Remarques

Quantité [pièce]	1
------------------	---