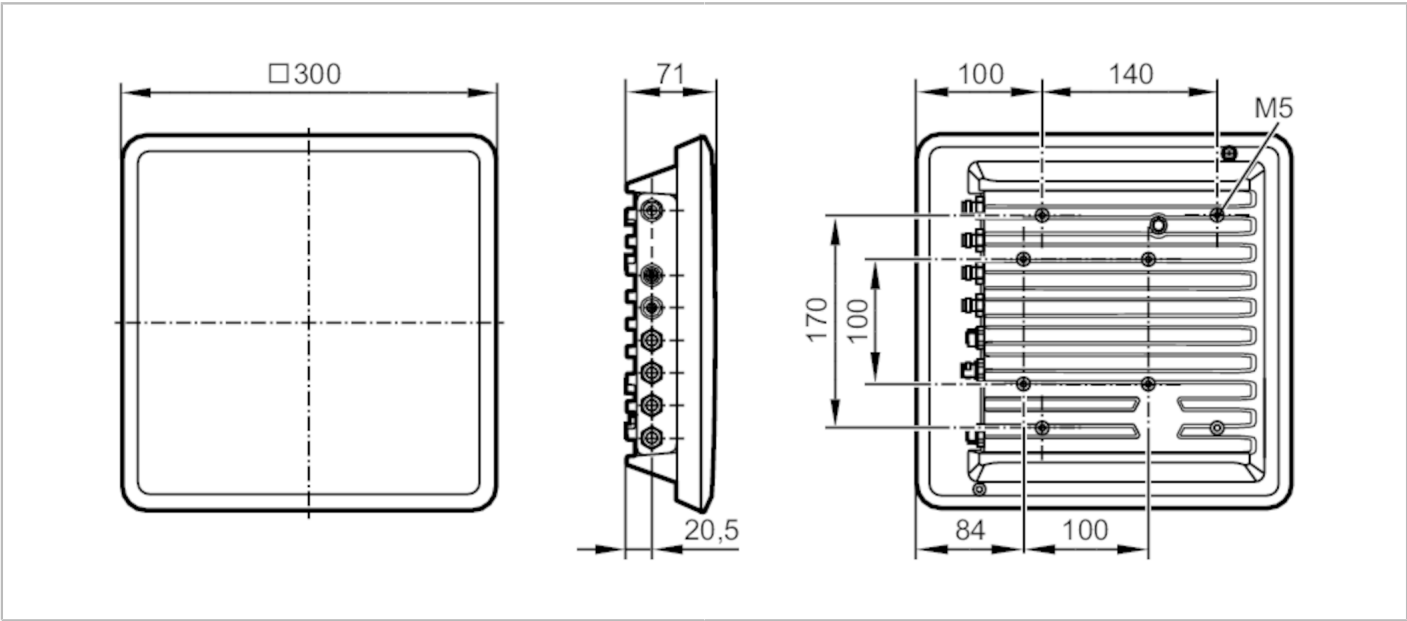


DTE930



RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04



Einsatzbereich

Funkzulassung für	USA; Kanada; Australien; Singapur; Malaysia; Indonesien; Mexiko; Südafrika
-------------------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	24 DC
Stromaufnahme	[mA]	700
Arbeitsfrequenz	[MHz]	902...928 (FCC), 920...926 (ACMA), 920...923 (SDPPI) max. 400 mW EIRP, 919...923 (SIRIM), 920...925 (IMDA), 915,3...920,9 (ICASA)
Antennenanschlüsse		4; (TNC-Reverse)
RFID-Standard		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Sendeleistung ERP	[mW]	2000; (parametrierbar in Schritten: 1 dB 50mW ... 2W)
Impedanz	[Ω]	50

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
------------------------------	--

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	4
-------------------------------	---

Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA] 500; (max.)

Erfassungsbereich

RSSI-Schwellenwert	Einstellbar über Software
--------------------	---------------------------

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
-----------------------------	----------



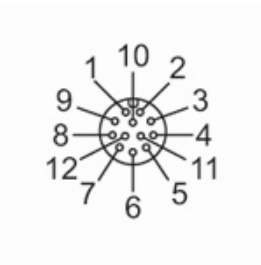
RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Ethernet - EtherNet/IP		
Protokoll	EtherNet/IP	
Verwendungstyp	Datenübertragung	
Ethernet - TCP/IP		
Protokoll	TCP/IP	
Verwendungstyp	Parametrierung; Datenübertragung	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...55
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
Funkzulassung	FCC Part15	
UL-Zulassung	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	IP67
	Spannungsversorgung	SELV
	File Nummer UL	E347020
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	3417,8
Abmessungen	[mm]	300 x 300 x 71
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium; Schutzabdeckung: Kunststoff; TNC-Buchse: Messing / PTFE; Steckverbinder: Messing / Kunststoff	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, gelb / grün
		4 x LED, mehrfarbig programmierbar
Akustisches Signal	Summer	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 1 x M12





RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

GPIO

1	OUT_CMN
2	OUTPUT_1
3	INPUT_3
4	INPUT_CMN
5	INPUT_1
6	GND
7	UB
8	OUTPUT_4
9	OUTPUT_3
10	OUTPUT_2
11	INPUT_2
12	INPUT_4

Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: X



LAN

1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	RX-

PoE+

1	TX+ / PoE+1
2	TX- / PoE+1
3	RX+ / PoE+2
4	RX- / PoE+2
5	PoE+1
6	PoE+1
7	PoE+2
8	PoE+2

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Power Supply

1	+24V DC
2	GND
3	GND
4	+24V DC