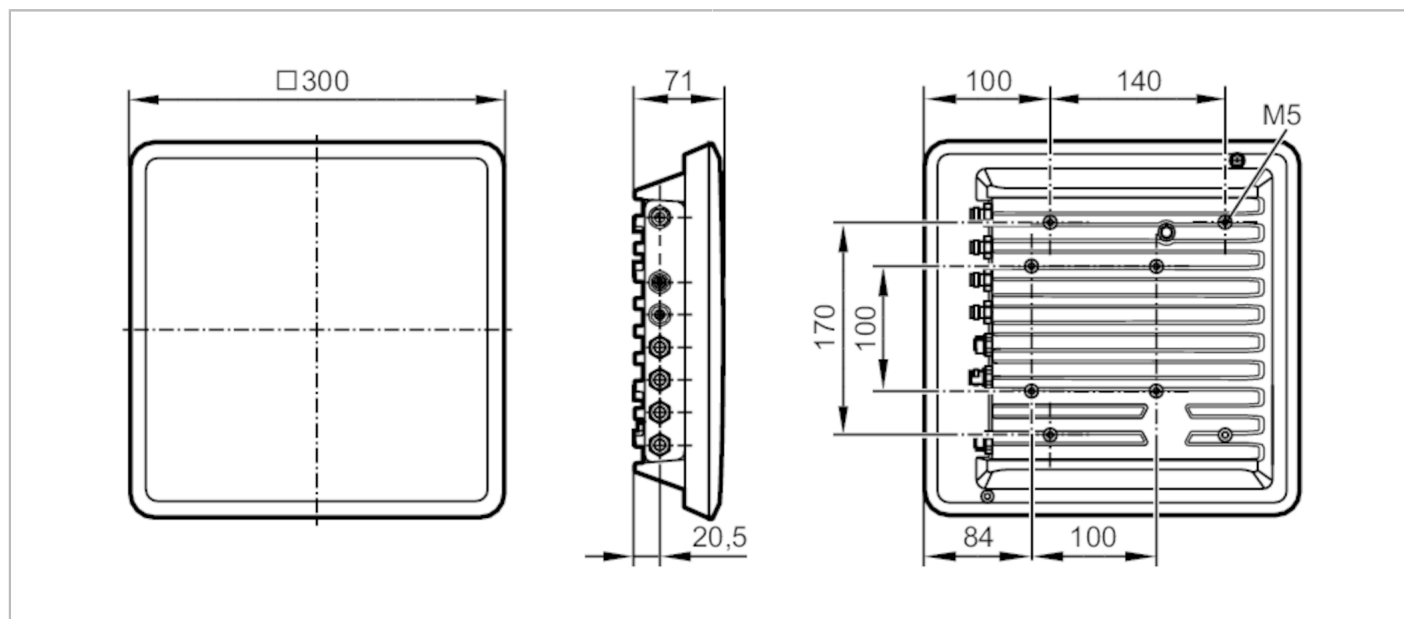


DTE930



RFID-verwerkingselektronica UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04



Toepassingsgebied

Type goedkeuring voor zendapparatuur

USA; Canada; Australië; Singapore; Maleisië; Indonesië; Mexico; Zuid-Afrika

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]

24 DC

Stroomopname [mA]

700

Zendfrequentie [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)

Antenne aansluiting

4; (TNC-reverse)

RFID standaard

EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C

Zendvermogen ERP [mW]

2000; (te parametriseren in stappen: 1 dB 50mW ... 2W)

Impedantie [Ω]

50

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen

Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4

Ingangen

Aantal digitale ingangen

4

Uitgangen

Aantal digitale uitgangen

4

Stroombelasting per uitgang [mA]

500; (max.)

Bereik

RSSI-threshold

In te stellen via software

Interfaces

Communicatie interface

Ethernet

Ethernet - EtherNet/IP

Protocol

EtherNet/IP

Toepassingstype

gegevensoverdracht



RFID-verwerkingselektronica UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Ethernet - TCP/IP		
Protocol	TCP/IP	
Toepassingstype	Parametrering; gegevensoverdracht	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...55
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...85
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
Zendtoelating	FCC Part15	
UL-goedkeuring	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	IP67
	industriële voedingen	SELV
	File nummer UL	E347020
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	3417,8
Afmetingen	[mm]	300 x 300 x 71
Materialen	behuizing: aluminium; Beschermkap: kunststof; TNC stekker: Messing / PTFE; stekker: Messing / kunststof	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	1 x LED, geel / groen
		4 x LED, meerkleurig programmeerbaar
Akoestisch signaal	zoemer	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting - Ethernet		
Connector: 1 x M12; codering: 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	



Elektrische aansluiting - industriële voedingen

Connector: 1 x M12; codering: A

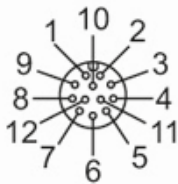


Power Supply

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

Elektrische aansluiting - ingangen / uitgangen

Connector: 1 x M12



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