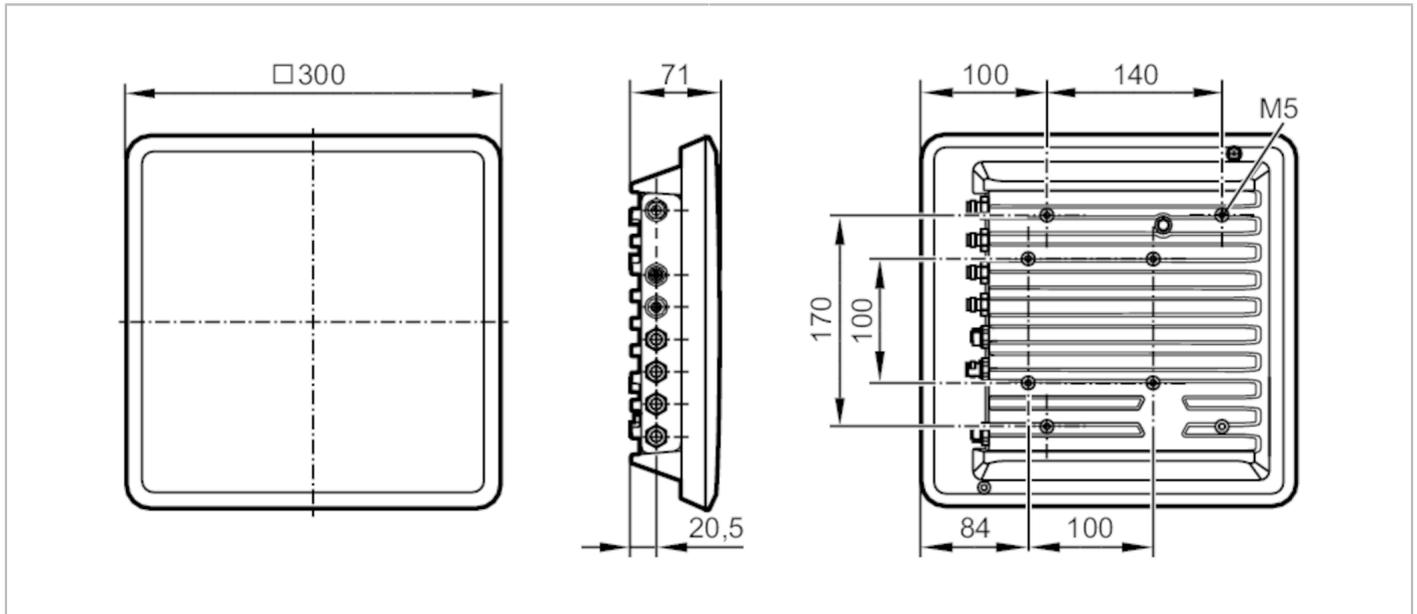


DTE930



Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04



Campo de aplicación	
Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; Australia; Singapur; Malasia; Indonesia; México; Sudáfrica
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	24 DC
Consumo de corriente [mA]	700
Frecuencia de trabajo [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)
Conexiones de antena	4; (reverso TNC)
Estándar RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Potencia de envío ERP [mW]	2000; (parametrizable en pasos: 1 dB 50mW ... 2W)
Impedancia [Ω]	50
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4
Entradas	
Número de entradas digitales	4
Salidas	
Número de salidas digitales	4
Corriente máx. de carga por salida [mA]	500; (max.)
Rango de detección	
Valor de umbral RSSI	Configurable a través de software
Interfaces	
Interfaz de comunicación	Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP	
Protocolo	EtherNet/IP

DTE930



Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Tipo de utilización	transmisión de datos
Ethernet - TCP/IP	
Protocolo	TCP/IP
Tipo de utilización	Parametrización; transmisión de datos

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-20...55
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...85
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas		
Homologación de equipos radioeléctricos	FCC Part15	
Homologación UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	IP67
	Alimentación de tensión	SELV
	Número de registro UL	E347020

Datos mecánicos	
Peso [g]	3417,8
Dimensiones [mm]	300 x 300 x 71
Materiales	Carcasa: aluminio; Tapa de protección: plástico; Toma TNC: latón / PTFE; Conector: latón / plástico

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, amarillo / verde
		4 x LED, multicolor Programable
Señal acústica		zumbador

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Alimentación de tensión

Conector: 1 x M12; codificación: A



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



Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: 1 x M12; codificación: X



LAN

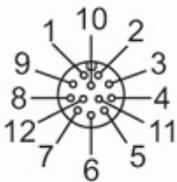
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	RX-

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

Conexión eléctrica - entradas / salidas

Conector: 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