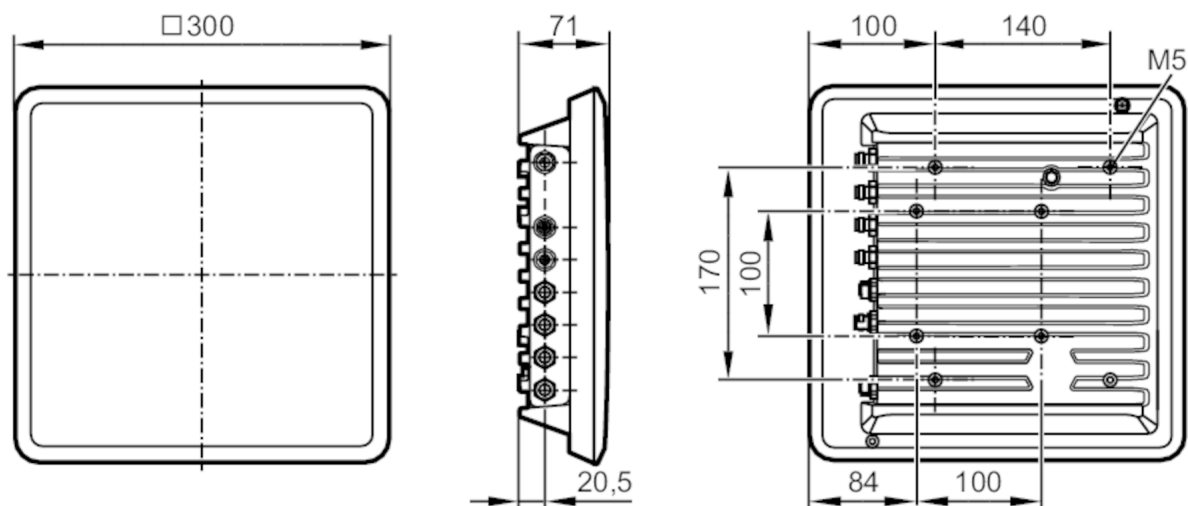


Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHF_E_ABRWETUSTN04



Campo de aplicación

Homologación de equipos radioeléctricos para

India

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	24 DC
Consumo de corriente	[mA]	700
Frecuencia de trabajo	[MHz]	865...867
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 máxima por cada salida

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

Tipo de utilización

transmisión de datos

Ethernet - TCP/IP

Protocolo

TCP/IP



Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

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	EN 302 208
---	------------

Datos mecánicos

Peso [g]	3457
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

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, amarillo / verde
		4 x LED, multicolor programable
Señal acústica	zumbador	

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

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

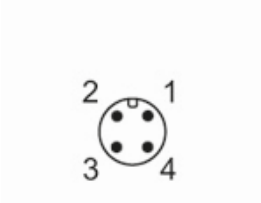


Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Conexión eléctrica - alimentación de tensión

Conector: 1 x M12; codificación: A

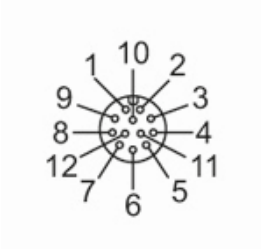


Power Supply

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

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