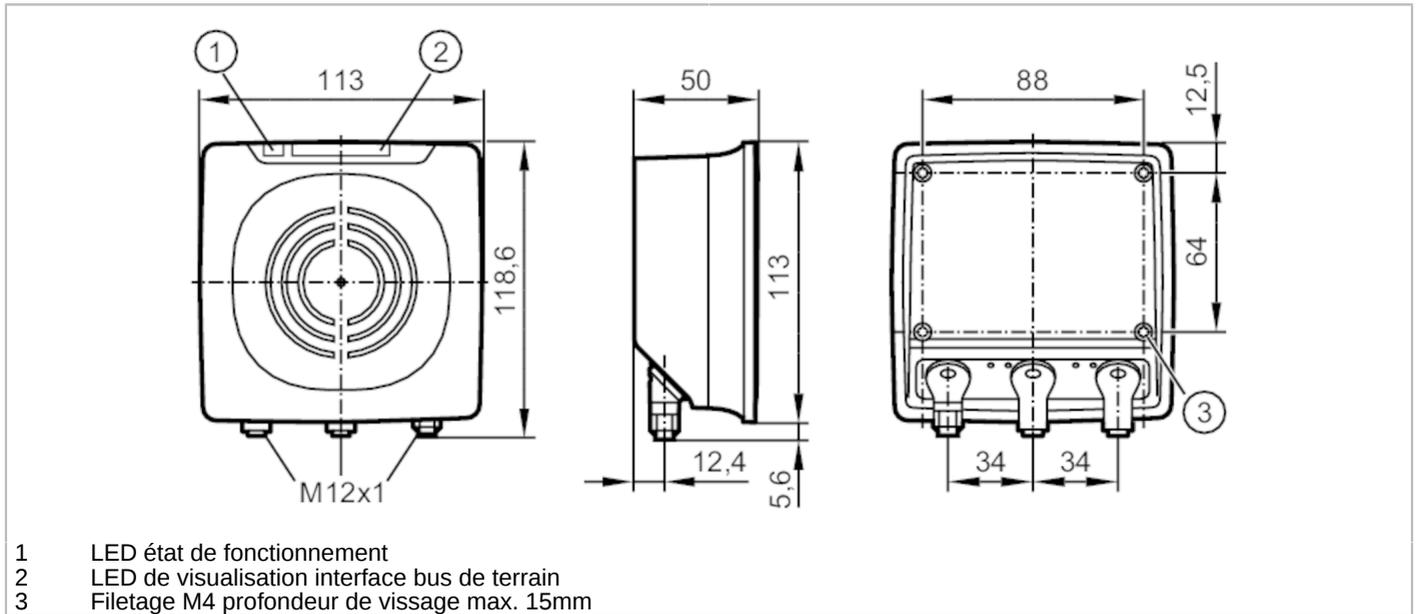


# DTE605



## Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWITUS03



Application		
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; Corée du Sud; Japon; Taïwan; Singapour; Malaisie; Chine; UE/RED; Inde	
Information sur l'homologation radio	La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».	
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]	19,2...28,8 DC	
Consommation [mA]	500	
Classe de protection	III	
Fréquence de fonctionnement [MHz]	13,56	
Norme RFID	ISO 15693	
Sorties		
Courant max. par sortie [mA]	100; (max.)	
Plage évaluable		
Distance frontale tête de lecture / écriture [mm]	600	
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]	850	
Remarque sur la distance tête de lecture / écriture	100% puissance d'émission	
Distance du TAG [mm]	tag 50mm :	≤ 150
	carte ISO :	≤ 180
Interfaces		
Interface de communication	Ethernet	
Ethernet - Internet of Things		
Standard de transmission	10Base-T; 100Base-TX	
Taux de transmission	10 MBit/s; 100 MBit/s	

# DTE605



## Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWITUS03

Protocole	MQTT JSON
Réglages usine	adresse IP: 192.168.0.79
	Masque subnet: 255.255.255.0
	adresse IP passerelle: 192.168.0.100
Type d'utilisation	Paramétrage; transmission de données

<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température ambiante [°C]	-20...60
Température de stockage [°C]	-25...80
Protection	IP 67

<b>Tests / Homologations</b>		
Tenue aux chocs	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / chocs permanents
		50 g (11 ms) / choc individuel
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Homologation UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E205959

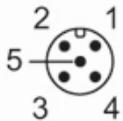
<b>Données mécaniques</b>	
Poids [g]	645,1
Dimensions [mm]	113 x 118,5 x 50
Matières	PBT / PC; inox; aluminium

<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	Alimentation en tension	1 x LED, vert
	LED de visualisation	4 x LED, jaune intensité du signal TAG
	état	2 x LED, vert/rouge interface bus de terrain
	état	2 x LED, vert / jaune Ethernet

<b>Remarques</b>	
Quantité	1 pièces

### Raccordement électrique - Alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



<b>PWR</b>	
1	L+
2	entrée/sortie TOR 2
3	L-
4	entrée/sortie TOR 1
5	non utilisé

# DTE605



## Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWITUS03

### Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 2 x M12; codage: D



#### ETH1 / ETH2

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-