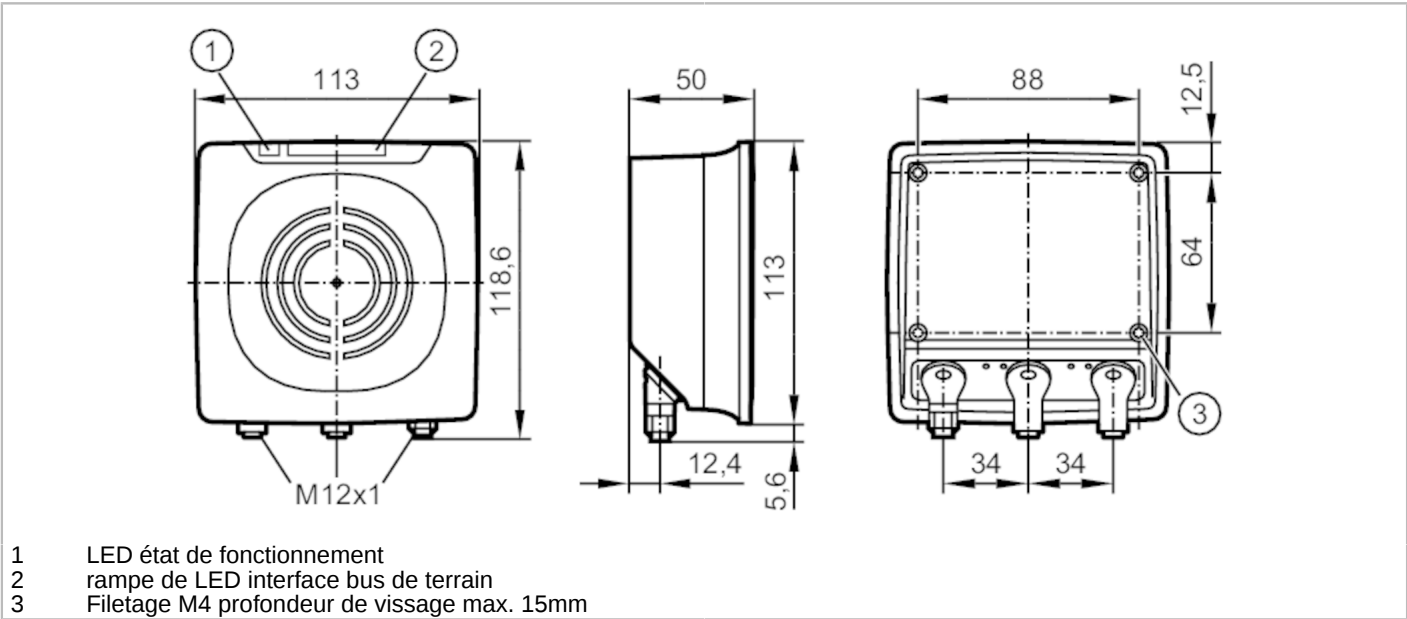


DTE605



Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWITUS03



Application			
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; Corée du Sud; Japon; Taiwan; 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.)	
Zone de détection			
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 au 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	



Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWITUS03

Protocole	MQTT JSON
Réglages usine	Adresse IP: 192.168.0.79
	masque de sous-réseau: 255.255.255.0
	adresse IP passerelle: 192.168.0.100
Type d'utilisation	Paramétrage; transmission de données

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Température de stockage [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

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

Données mécaniques

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

Afficheurs / éléments de service

Indication	alimentation en tension	1 x LED, vert
	rampe de LED	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

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 2 x M12; codage: D



ETH1 / ETH2

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

DTE605

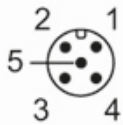


Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWITUS03

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



PWR

1	L+
2	entrée/sortie TOR 2
3	L-
4	entrée/sortie TOR 1
5	non utilisé