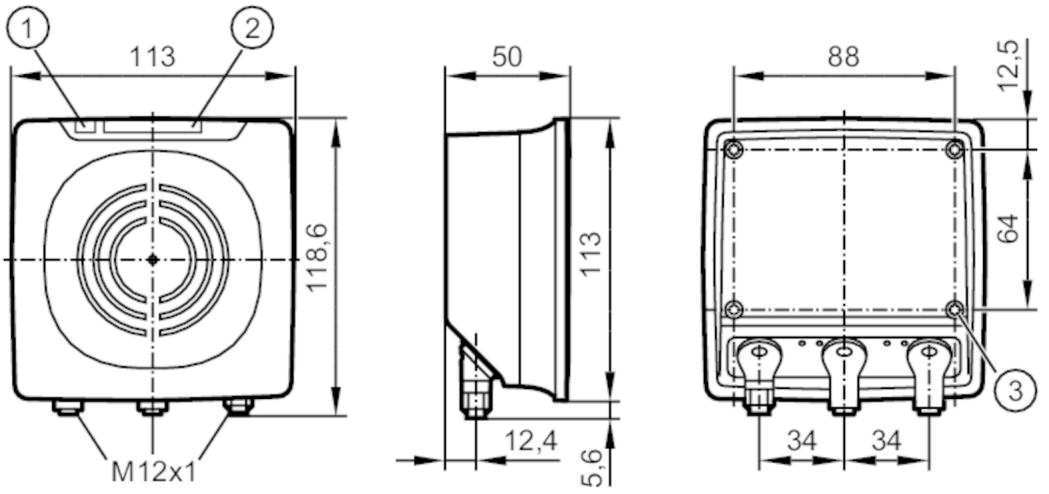
DTE605

Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWITUS03



1 LED état de fonctionnement
2 rampe de LED interface bus de terrain
3 Filetage M4 profondeur de vissage max. 15mm

Application				
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; Corée du Sud; Japon; Taïwan; Singapour; Chine; UE/RED; Inde; Malaisie; vietnam		
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		

DTE605

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

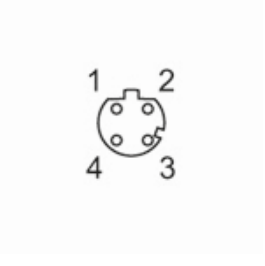
Données mécaniques		
Poids	[g]	645,1
Dimensions	[mm]	113 x 118,5 x 50
Matières		PBT / PC; inox; aluminium

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-

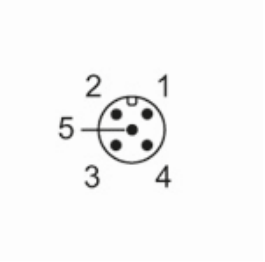
DTE605

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