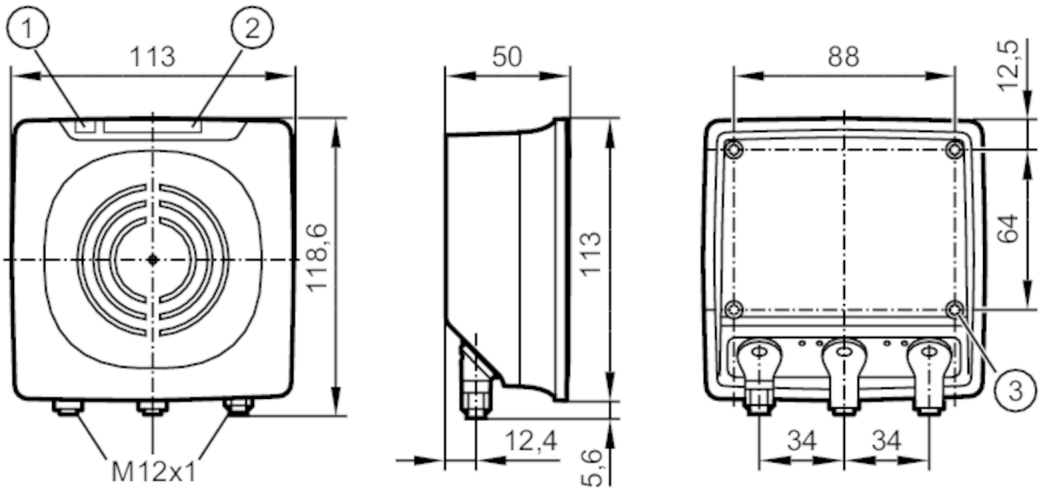
DTE805

Appareil RFID compact

DTRUHFE HLRWITUS04



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

Application		
Homologation radio pour		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
Puissance absorbée	[W]	8,6
Classe de protection		III
Fréquence de fonctionnement	[MHz]	865...868 (ETSI)
Norme RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Puissance d'émission ERP	[mW]	120; (maximum: 200 mW)
Sorties		
Courant max. par sortie	[mA]	100; (max.)
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
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		transmission de données; Paramétrage
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...55

DTE805

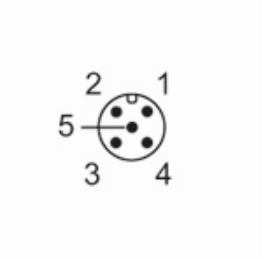
Appareil RFID compact

DTRUHFE HLRWITUS04

Remarque sur la température ambiante		avec platine de montage et dissipateur thermique: -20...60 °C	
Température de stockage	[°C]	-25...80	
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)
Données mécaniques			
Poids	[g]	734,2	
Dimensions	[mm]	113 x 118,6 x 50	
Matières		boîtier: aluminium; PBT / PC; inox	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Alimentation en tension	1 x LED, vert
		LED de visualisation	4 x LED, jaune nombre de tags dans le champ
		état	2 x LED, vert/rouge interface bus de terrain
		état	2 x LED, vert / jaune Ethernet
Remarques			
Quantité		1 pièces	

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

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 2 x M12; codage: D

DTE805

Appareil RFID compact

DTRUHFE HLRWITUS04

ETH1 / ETH2	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-