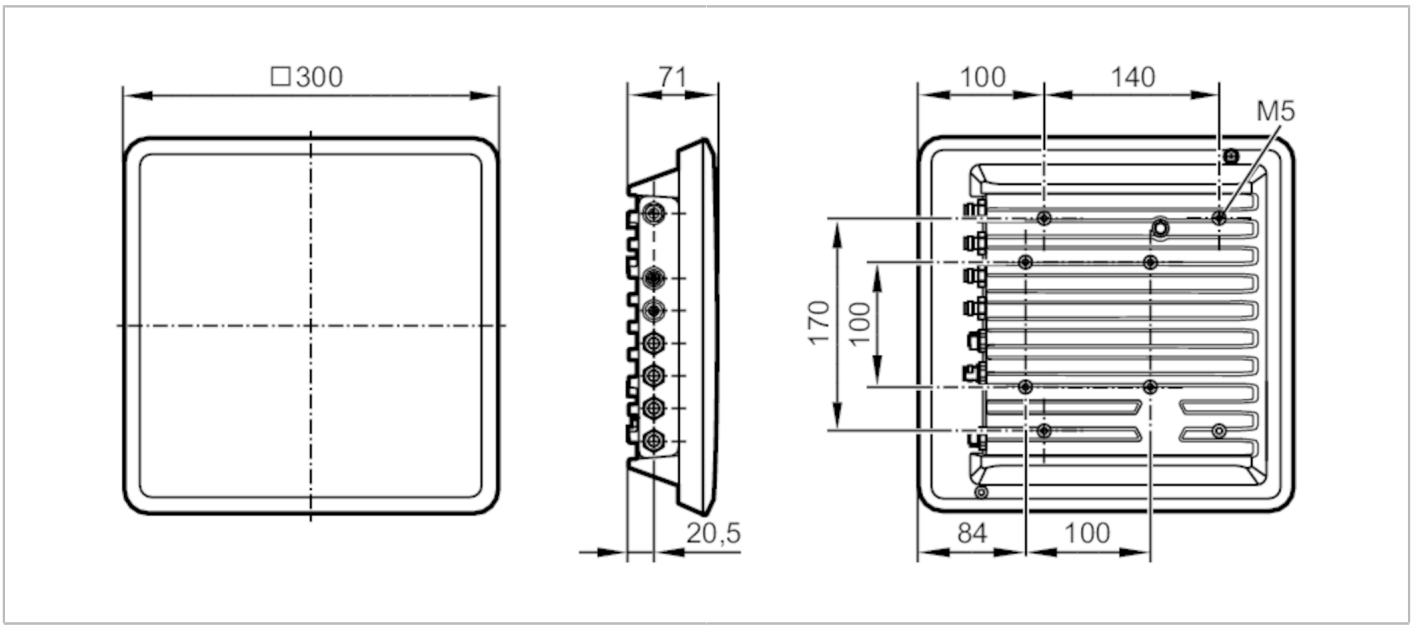
DTE830

Boîtier de contrôle RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04



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]	24 DC
Consommation	[mA]	700
Fréquence de fonctionnement	[MHz]	865...868 (ETSI)
Prise antenne		4; (TNC Reverse)
Norme RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Puissance d'émission ERP	[mW]	2000; (paramétrable pas à pas: 1 dB 50mW ... 2W)
Impédance	[Ω]	50
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 4
Entrées		
Nombre des entrées TOR		4
Sorties		
Nombre des sorties TOR		4
Courant max. par sortie	[mA]	500; (max.)
Zone de détection		
Valeur du seuil RSSI		réglable via le logiciel
Interfaces		
Interface de communication		Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP		
Protocole		EtherNet/IP

DTE830

Boîtier de contrôle RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Type d'utilisation			transmission de données
Ethernet - TCP/IP			
Protocole			TCP/IP
Type d'utilisation			Paramétrage; transmission de données
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]		-20...55
Température de stockage	[°C]		-40...85
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
Homologation radio			EN 302 208
Données mécaniques			
Poids	[g]		3354
Dimensions	[mm]		300 x 300 x 71
Matières			boîtier: aluminium; Capot protecteur: plastique; prise TNC: laiton / PTFE; connecteur: Laiton / plastique
Afficheurs / éléments de service			
Indication		fonctionnement	1 x LED, jaune / vert
			4 x LED, multicolore programmable
Signal acoustique			buzzer
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 1 x M12; codage: 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

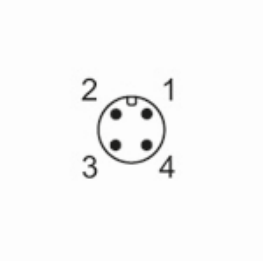
DTE830

Boîtier de contrôle RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Power Supply

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

Raccordement électrique - entrées/sorties

Connecteur: 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