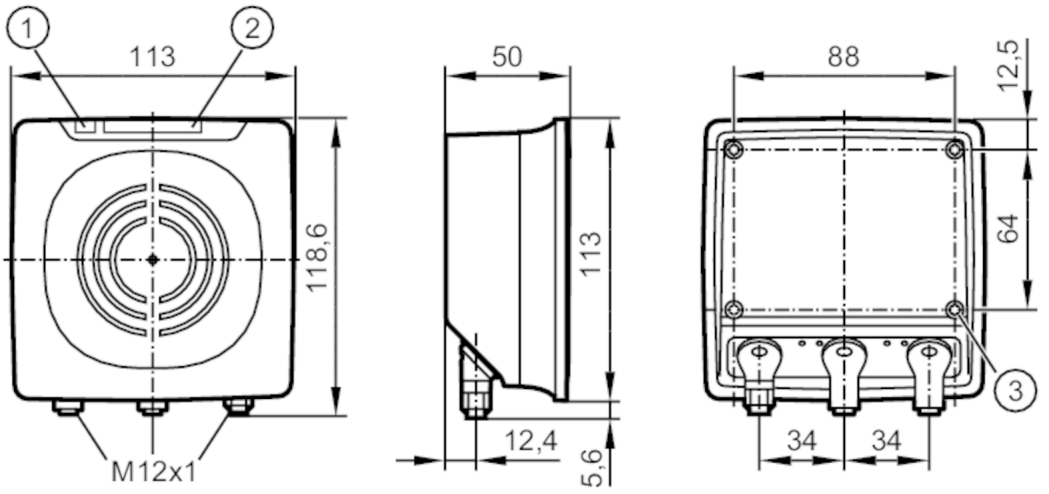
DTE602

Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWEIUS03



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; UE/RED; Australie; Chine; Corée du Sud; Japon; Taïwan; Singapour; Malaisie; 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 - EtherNet/IP				
Protocole		EtherNet/IP		
Type d'utilisation		transmission de données		

DTE602

Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWEIUS03

Ethernet - TCP/IP			
Protocole			TCP/IP
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)
MTTF	[Années]		130
Données mécaniques			
Poids	[g]		640,5
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-

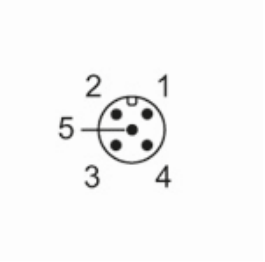
DTE602

Appareil RFID compact avec interface bus de terrain

DTRHF HLRWEIUS03

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