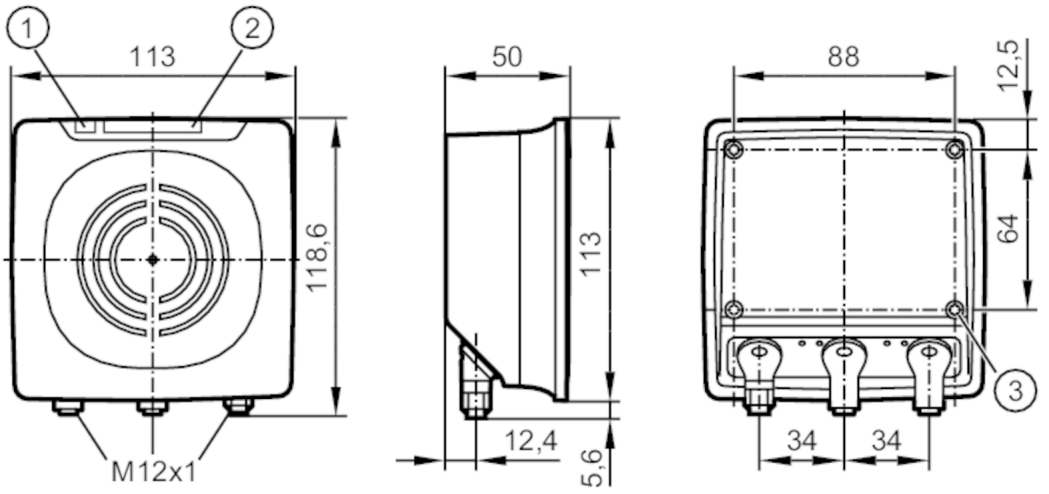
DTE802

Appareil RFID compact

DTRUHFE HLRWEIUS04



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		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.)
Zone de détection		
Angle d'ouverture du champ lointain	[°]	60
Interfaces		
Interface de communication		Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP		
Protocole		EtherNet/IP
Type d'utilisation		transmission de données
Ethernet - 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

DTE802

Appareil RFID compact

DTRUHFE HLRWEIUS04

Type d'utilisation		Paramétrage
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...55
Remarque sur la température ambiante		avec platine de montage et dissipateur thermique: -20...60 °C
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]	58
Données mécaniques		
Poids	[g]	699,45
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
	rampe de LED	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		
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 2 x M12; codage: D

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

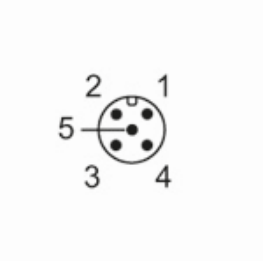
DTE802

Appareil RFID compact

DTRUHFE HLRWEIUS04

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