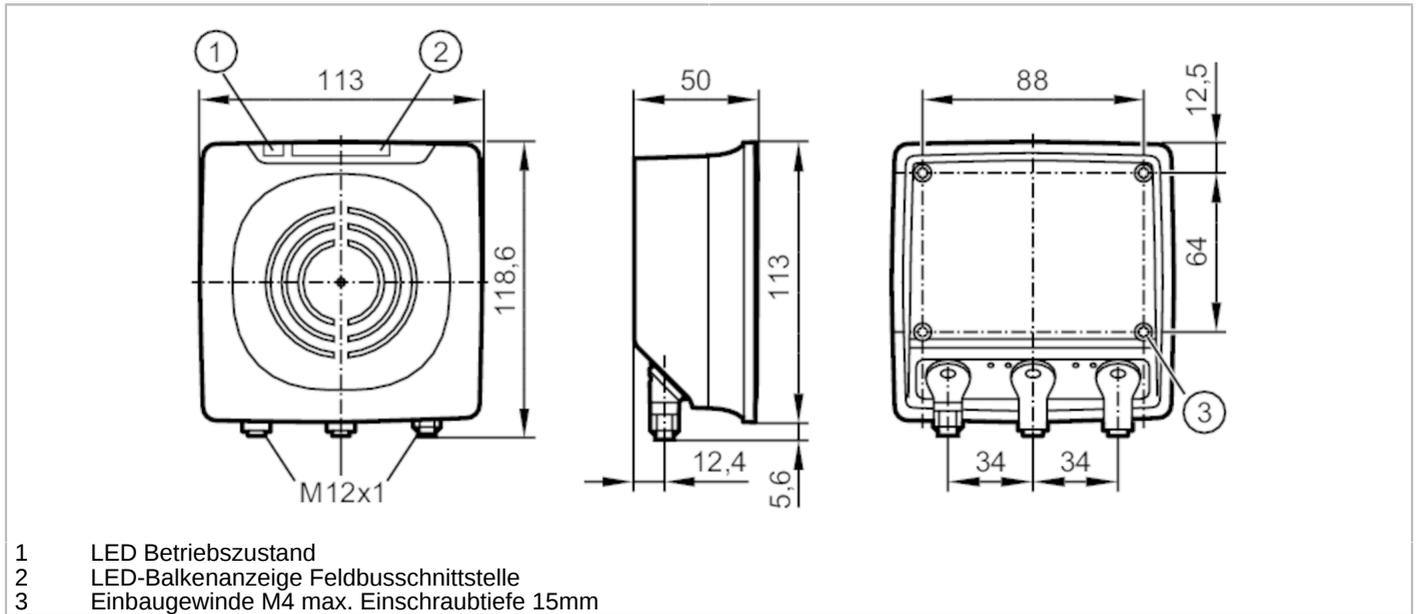


DTE805



RFID-Kompaktgerät

DTRUHFE HLRWITUS04



- 1 LED Betriebszustand
- 2 LED-Balkenanzeige Feldbuschnittstelle
- 3 Einbaugewinde M4 max. Einschraubtiefe 15mm



Einsatzbereich	
Funkzulassung für	EU/RED; Indien
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	19,2...28,8 DC
Stromaufnahme [mA]	500
Leistungsaufnahme [W]	8,6
Schutzklasse	III
Arbeitsfrequenz [MHz]	865...868 (ETSI)
RFID-Standard	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Sendeleistung ERP [mW]	120; (maximal: 200 mW)
Ausgänge	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	100; (max.)
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Ethernet - Internet of Things	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	MQTT JSON
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.0.79 Subnetzmaske: 255.255.255.0 Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100
Verwendungstyp	Datenübertragung; Parametrierung
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-20...55

DTE805



RFID-Kompaktgerät

DTRUHFE HLRWITUS04

Hinweis zur Umgebungstemperatur	mit Montageplatte und Kühlkörper: -20...60 °C
Lagertemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / Dauerschock
		50 g (11 ms) / Einzelschock
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)

Mechanische Daten

Gewicht [g]	734,2
Abmessungen [mm]	113 x 118,6 x 50
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium; PBT / PC; Edelstahl

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Spannungsversorgung	1 x LED, grün
	LED-Balkenanzeige	4 x LED, gelb Anzahl Tags im Feld
	Status	2 x LED, grün / rot Feldbusschnittstelle
	Status	2 x LED, grün / gelb Ethernet

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D

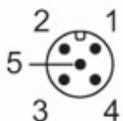


ETH1 / ETH2

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



DTE805



RFID-Kompaktgerät

DTRUHFE HLRWITUS04

PWR

1	L+
2	digitaler Ein-/Ausgang 2
3	L-
4	digitaler Ein-/Ausgang 1
5	nicht belegt