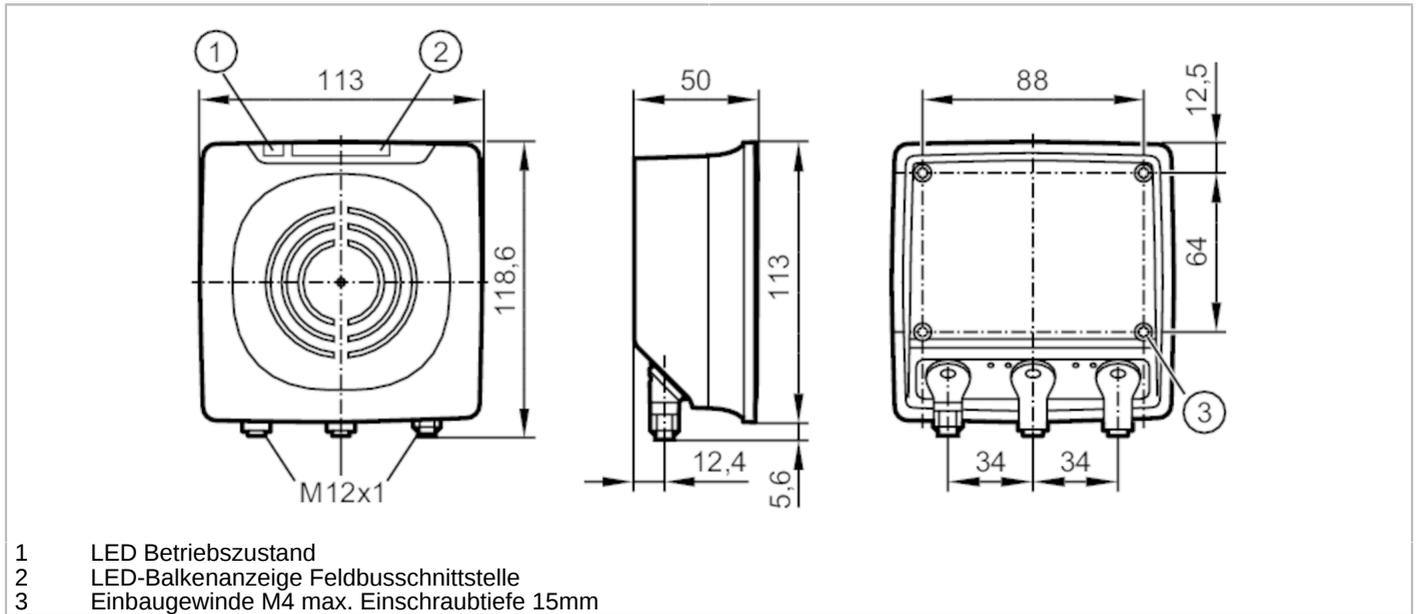


DTE605



RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWITUS03



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



Einsatzbereich	
Funktzulassung für	USA; Kanada; Süd-Korea; Japan; Taiwan; Singapur; China; EU/RED; Indien; Malaysia; Vietnam
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
Schutzklasse	III
Arbeitsfrequenz [MHz]	13,56
RFID-Standard	ISO 15693
Ausgänge	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	100; (max.)
Erfassungsbereich	
Abstand Schreib-/Lesekopf frontal [mm]	600
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]	850
Hinweis zum Abstand Schreib-/Lesekopf	100% Sendeleistung
Abstand zum ID-Tag [mm]	50mm-TAG : ≤ 150 ISO-Karte : ≤ 180
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Ethernet - Internet of Things	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10 MBit/s; 100 MBit/s

DTE605



RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWITUS03

Protokoll	MQTT JSON
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.0.79
	Subnetzmaske: 255.255.255.0
	Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100
Verwendungstyp	Parametrierung; Datenübertragung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-20...60
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)
UL-Zulassung	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E205959

Mechanische Daten

Gewicht [g]	645,1
Abmessungen [mm]	113 x 118,5 x 50
Werkstoffe	PBT / PC; Edelstahl; Aluminium

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Spannungsversorgung	1 x LED, grün
	LED-Balkenanzeige	4 x LED, gelb Signalstärke ID-TAG
	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-

DTE605

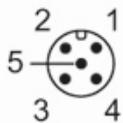


RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWITUS03

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



PWR

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