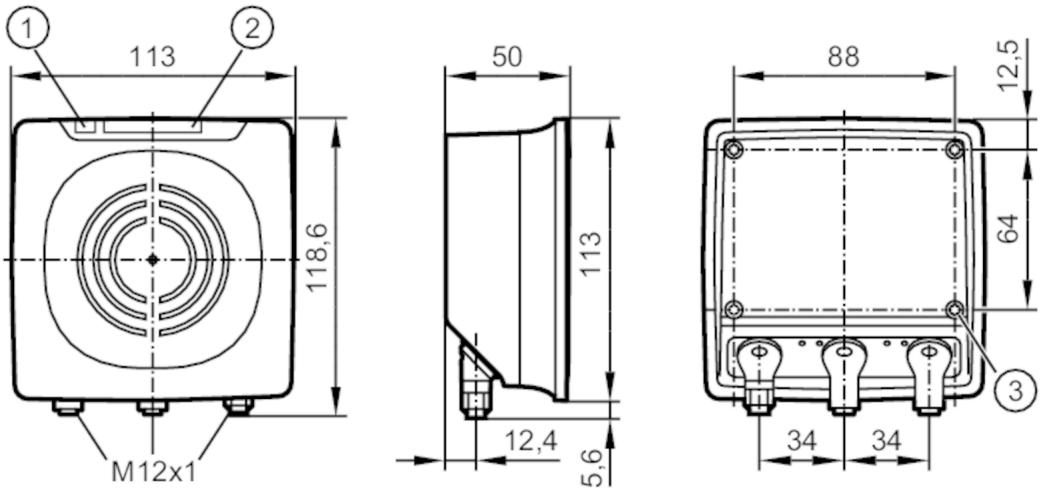
DTE605

RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWITUS03



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

Einsatzbereich				
Funkzulassung für		USA; Kanada; Süd-Korea; Japan; Taiwan; Singapur; Malaysia; China; 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		
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		
Protokoll		MQTT JSON		

DTE605

RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWITUS03

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-

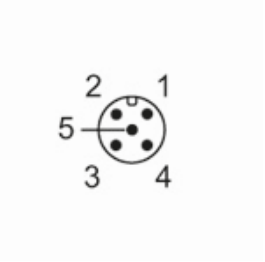
DTE605

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