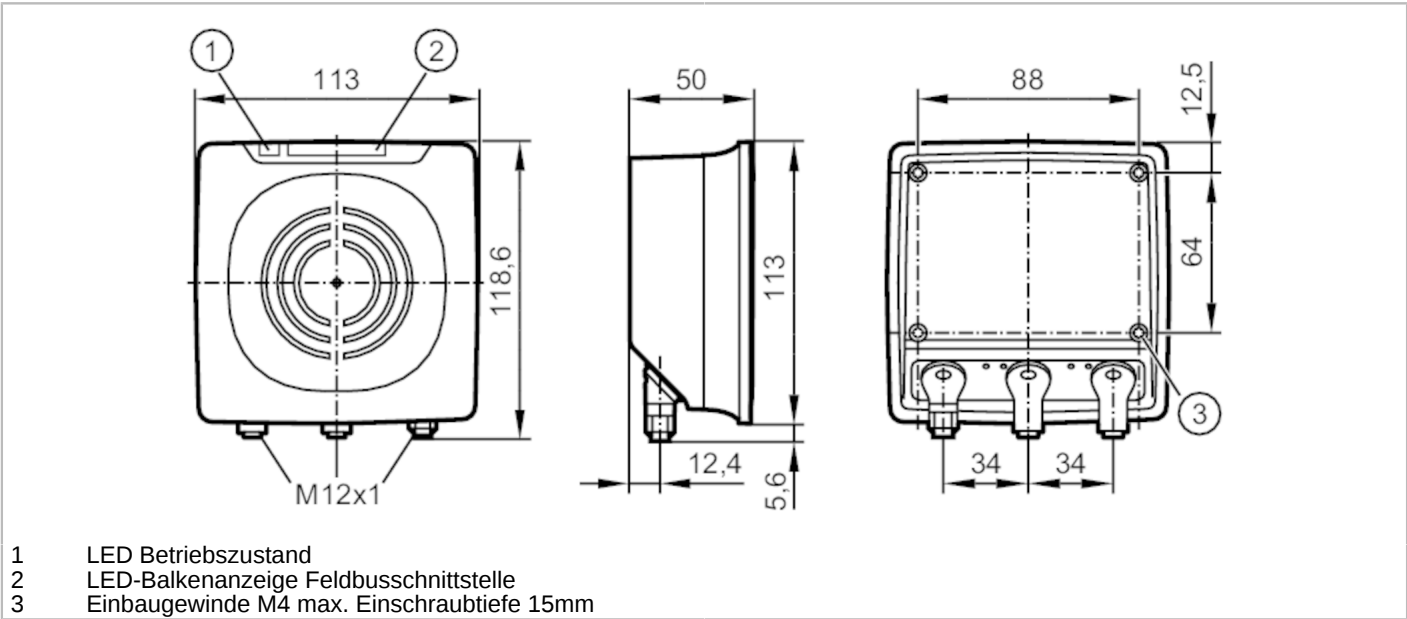


DTE905



RFID-Kompaktgerät

DTRUHFA HLRWITUS04



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



Einsatzbereich

Funkzulassung für USA; Kanada; Mexiko

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	19,2...28,8 DC
Stromaufnahme	[mA]	500
Leistungsaufnahme	[W]	8,6
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	902...928
RFID-Standard		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Sendeleistung EIRP	[mW]	200; (maximal: 250 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	Parametrierung; Datenübertragung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...55
Hinweis zur Umgebungstemperatur		mit Montageplatte und Kühlkörper: -20...60 °C

DTE905



RFID-Kompaktgerät

DTRUHFA HLRWITUS04

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]	692,7
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 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

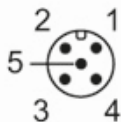


ETH1 / ETH2

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

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



DTE905



RFID-Kompaktgerät

DTRUHFA HLRWITUS04

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