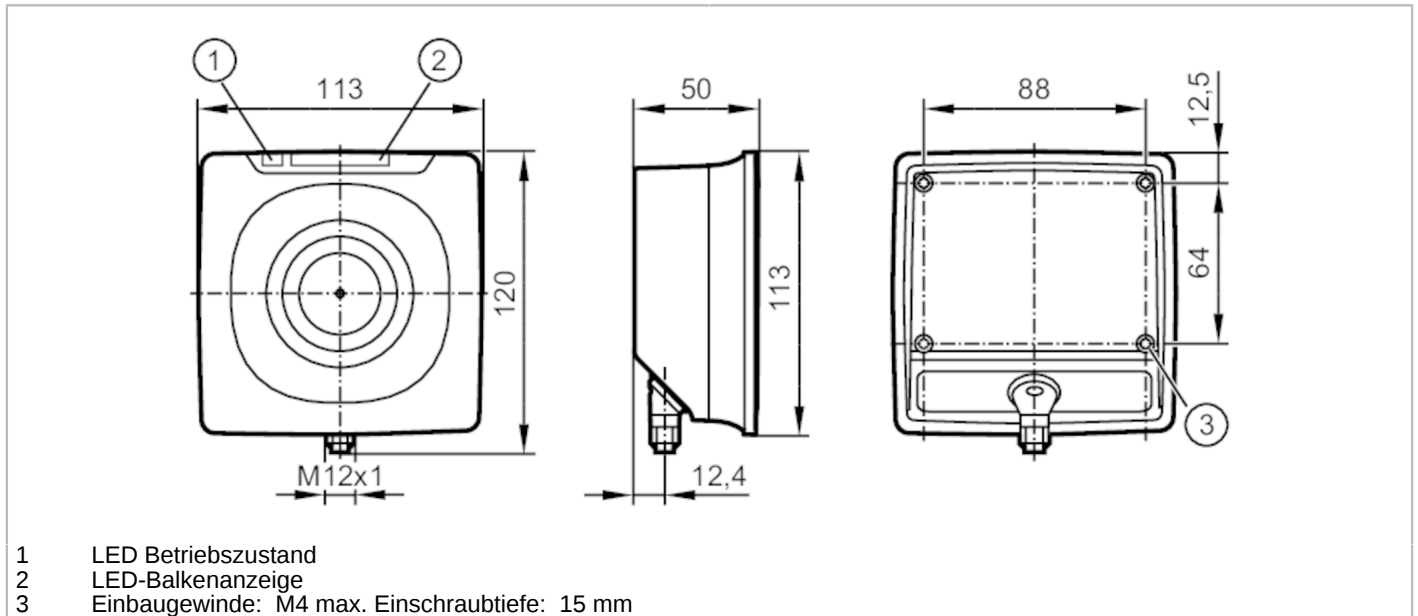


# DTI901



## RFID Kompaktgerät UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04



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



### Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen
Funkzulassung für	Kanada; USA

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 250
Leistungsaufnahme	[W]	4,8
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	902...928
RFID-Standard		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Sendeleistung EIRP	[mW]	200; (maximal: 410 mW)

### Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Profile	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	4
Unterstützte DeviceIDs	<b>Betriebsart</b>	<b>DeviceID</b>
	default	1418

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / Dauerschock
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / Einzelschock

# DTI901



## RFID Kompaktgerät UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04

Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz
Elektrische Sicherheit	EN 61010-2-201	elektrische Versorgung nur über PELV-Stromkreise
UL-Zulassung	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E205959

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	635,8
Abmessungen [mm]	120 x 50 x 113
Werkstoffe	PBT; PC; Edelstahl; Aluminium

### Anzeigen / Bedienelemente

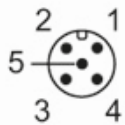
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	4 x LED-Balkenanzeige, gelb Anzahl Tags im Feld

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



- 1 Sensorversorgung L+
- 2 nicht belegt
- 3 Sensorversorgung L-
- 4 IO-Link
- 5 nicht belegt